

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie

Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027

Priorytet I Badania naukowe i innowacje

Cel polityki:

CP 1, EFRR

Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej

Cel szczegółowy:

1(i)

rozwijanie i wzmocnienie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii

Typy projektów:

rozwój infrastruktury badawczo-rozwojowej organizacji badawczych prowadzących działalność gospodarczą (m.in. zakup aparatury i urządzeń laboratoryjnych oraz wartości niematerialnych i prawnych, na bazie których planowane jest prowadzenie działalności B+R na rzecz przedsiębiorstw oraz usługi szkoleniowe w zakresie wykorzystania nabytej infrastruktury)

Komponent środowiska

Wyniki analiz

5.7.1.

Ziemia i gleba

5.7.2

Wody powierzchniowe

5.7.3

Wody podziemne

5.7.4

Klimat i powietrze

5.7.5

Krajobraz

5.7.6

Zasoby naturalne

5.7.7

Różnorodność biologiczna, obszary chronione

5.7.8

Ludzie i dobra materialne

5.7.9

Zabytki

5.7.10

Gospodarka odpadami

</

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(i)	rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii				
	Typy projektów:					
	wsparcie infrastruktury badawczo-rozwojowej w przedsiębiorstwach (w tym usługi szkoleniowe w zakresie wykorzystania nabytej infrastruktury) oraz budowa potencjału ośrodków innowacji					
	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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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, pozytywne znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: wsparcie dla firm, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	etap budowy: negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju zdolności badawczych i innowacyjnych; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027		
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje		
	Cel polityki:		
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej	
	Cel szczegółowy:		
	1(i)	rozwijanie i wzmocnienie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii	
	Typy projektów:		

kompleksowe działania dotyczące usług związanych z pobudzaniem transferu technologii i komercjalizacją badań, m.in. analiza innowacyjnych pomysłów pod kątem możliwości ich wdrożenia i komercjalizacji, opracowanie strategii komercjalizacji, opracowanie studiów wykonalności, przeprowadzenie badań rynkowych, usługi wyceny własności intelektualnej, usługi związane z ochroną własności intelektualnej						
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie dla firm, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	dlugoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju zdolności badawczych i innowacyjnych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(i)	rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii				
	Typy projektów:					
	projekty badawczo-rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa lub ich konsorcja (w tym w partnerstwie z organizacjami badawczymi), mające na celu opracowanie nowych produktów/usług, procesów lub też wprowadzenie znaczących ulepszeń do istniejących produktów/usług, procesów					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	urynkowanie działalności badawczo - rozwojowych przyczyniających się do poszukiwania nowoczesnych technologii i przyjaznych środowisku rozwiązań powinno przyczyniać się wzrostu społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw i szeroko rozumianego biznesu	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju zdolności badawczych i innowacyjnych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(i)	rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii				
	Typy projektów:					
	zlecenie opracowania rozwiązań technicznych, technologicznych i/lub organizacyjnych (badania przemysłowe lub prace rozwojowe lub wsparcie innych faz procesu projektowego) zakończone wdrożeniem do etapu pierwszej produkcji					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	urynkowanie działalności badawczo - rozwojowych przyczyniających się do poszukiwania nowoczesnych technologii i przyjaznych środowisku rozwiązań powinno przyczyniać się wzrostu społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw i szeroko rozumianego biznesu	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju zdolności badawczych i innowacyjnych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR		Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej			
	Cel szczegółowy:					
	1(i)		rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii			
	Typy projektów:					
	projekty badawczo-wdrożeniowe realizowane przez przedsiębiorstwa lub ich konsorcja (w tym w partnerstwie z organizacjami badawczymi), zmierzające do komercjalizacji wyników prac B+R przez przedsiębiorstwa					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.2	Wody powierzchniowe	oszczędność zasobów wód wynikająca z wprowadzenia w przedsiębiorstwach nowoczesnych rozwiązań, skutkujących m.in. bardziej efektywnym wykorzystaniem surowców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.3	Wody podziemne	oszczędność zasobów wód wynikająca z wprowadzenia w przedsiębiorstwach nowoczesnych rozwiązań, skutkujących m.in. bardziej efektywnym wykorzystaniem surowców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.4	Klimat i powietrze	minimalizacja presji na powietrze i klimat w związku z wdrażaniem nowych, przyjaznych środowisku technologii	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki wprowadzeniu innowacyjnych rozwiązań dla zrównoważonego gospodarowania zasobami	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie dla firm, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	poprawa w zakresie gospodarki odpadowej wynikająca z rozwoju nowoczesnych technologii szczególnie w zakresie zagospodarowywania odpadów i przetwarzania ich w charakterze surowców wtórnych	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(i)	rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii				
	Typy projektów:					
	wdrożenie wyników prac B+R oraz innowacji przez MŚP (w tym wsparcie rozwoju eksportu produktów innowacyjnych)					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	oszczędność zasobów wód wynikająca z wprowadzenia w przedsiębiorstwach nowoczesnych rozwiązań, skutkujących m.in. bardziej efektywnym wykorzystaniem surowców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.3	Wody podziemne	oszczędność zasobów wód wynikająca z wprowadzenia w przedsiębiorstwach nowoczesnych rozwiązań, skutkujących m.in. bardziej efektywnym wykorzystaniem surowców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.4	Klimat i powietrze	minimalizacja presji na powietrze i klimat w związku z wdrażaniem nowych, przyjaznych środowisku technologii	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki wprowadzeniu innowacyjnych rozwiązań dla zrównoważonego gospodarowania zasobami	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie dla MŚP, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	poprawa w zakresie gospodarki odpadowej wynikająca z rozwoju nowoczesnych technologii szczególnie w zakresie zagospodarowywania odpadów i przetwarzania ich w charakterze surowców wtórnych	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wprowadzenia innowacyjnych prośrodowiskowych rozwiązań w przedsiębiorstwach
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iv)	rozwijanie umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości				
	Typy projektów:					
	wsparcie procesu identyfikacji nowych kierunków badawczo-wdrożeniowych w ramach PPO					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie dla firm, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wdrożenia technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iv)	rozwijanie umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości				
	Typy projektów:					
	wsparcie powstawania i realizacji regionalnych i ponadregionalnych agend badawczych we współpracy z poziomem krajowym w ramach wspólnych przedsięwzięć					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie dla firm, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wdrożenia technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iv)	rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii				
	Typy projektów:					
	Projekty w zakresie:					
	a)wspierania rozwoju współpracy w sektorze badawczo-wdrożeniowym, w tym obejmujące realizację działań edukacyjnych w obszarach inteligentnych specjalizacji					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie dla firm, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wdrożenia technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				

	1(iv)	rozwijanie umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości					
	Typy projektów:						
	Projekty w zakresie:						
	b)inicjowania rozwoju innowacyjnych usług dla przedsiębiorstw (m.in. w zakresie cyfryzacji i zastosowania rozwiązań z zakresu Przemysłu 4.0 oraz GOZ oraz podnoszenia umiejętności w obszarach inteligentnych specjalizacji)						
	Komponent środowiska	Wyniki analiz					
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie dla firm, zwiększenie możliwości współpracy na linii ośrodki naukowe-biznes, wdrożenie technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wdrożenia technologii innowacyjnych, proekologicznych i nowoczesnych metod ochrony środowiska	
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
Komentarz/uwagi:							

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iv)	rozwijanie umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości				
	Typy projektów:					
	Projekty w zakresie:					
	czwiększania zdolności regionalnych ekosystemów innowacji do sieciowania przedsiębiorstw z sektorem nauki oraz partnerami społecznymi i gospodarczymi					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	intensyfikacja współpracy z przedstawicielami przedsiębiorstw, jednostek naukowych, instytucji otoczenia biznesu, organizacji pozarządowych i samorządu	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju działalności B+R
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i Innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iv)	rozwijanie umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości				
	Typy projektów:					
	budowanie i wzmacnianie powiązań klastrowych wpisujących się w zakres inteligentnych specjalizacji regionu, w tym podnoszenie kwalifikacji koordynatorów oraz kadry biura klastra, wsparcie finansowe klastrow załączkowych (z wyjątkiem umiędzynarodowienia i potencjału infrastrukturalnego) oraz wzrostowych regionalnych w związku z nową usługą					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	intensyfikacja współpracy z przedstawicielami przedsiębiorstw, jednostek naukowych, instytucji otoczenia biznesu, organizacji pozarządowych i samorządu	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju działalności B+R
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet I Badania naukowe i innowacje					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iv)	rozwijanie umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości				
	Typy projektów:					
	budowa potencjału ośrodków innowacji i inkubatorów przedsiębiorczości z uwzględnieniem, iż beneficjentem będzie samorząd województwa lub jego jednostka organizacyjna posiadająca osobowość prawną lub instytucja, w której samorząd województwa posiada większość udziałów lub akcji					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	intensyfikacja współpracy z przedstawicielami przedsiębiorstw, jednostek naukowych, instytucji otoczenia biznesu, organizacji pozarządowych i samorządu	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju działalności B+R
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

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

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie

Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027

Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu						
Cel polityki:						
CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej					
Cel szczegółowy:						
1(ii)	czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych					
Typy projektów:						
rozwój elektronicznych usług publicznych na poziomie regionalnym i lokalnym (tworzenie, cyfryzacja nowych usług, poprawa funkcjonalności i e-dojrzałości istniejących usług, integracja usług, tworzenie i rozwijanie platform służących udostępnianiu usług, rozwój infrastruktury informatycznej jednostek, wsparcie systemów elektronicznego zarządzania dokumentacją, rejestrów publicznych, rozwoju aplikacji i systemów bazodanowych)						
Komponent środowiska	Wyniki analiz					
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki wprowadzeniu rozwiązań e-usług	n.d.	n.d.	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wykorzystania zasobów	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	zwiększenie elektronicznego dostępu do usług i informacji, co będzie prowadzić do bardziej efektywnego gospodarowania zasobami; wzrost bezpieczeństwa w sieci oraz wsparcie zadań zorientowanych na rzecz społeczeństwa oraz zapewniających funkcjonowanie administracji.	pozytywne znaczące	bezpośrednie	infodoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości i dostępności e-usług skierowanych do obywateli i przedsiębiorstw
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie

Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027

Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu						
Cel polityki:						
CP 1, EFRR		Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
Cel szczegółowy:						
1(ii)		czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych				
Typy projektów:						
udostępnienie informacji sektora publicznego oraz cyfrowych zasobów pozostających w dyspozycji podmiotów spoza sektora publicznego w zakresie zasobów naukowych, kulturowych i administracji (digitalizacja i udostępnianie zasobów w formie otwartych danych, rozwój repozytoriów cyfrowych wraz z infrastrukturą dla bezpiecznego i długoterminowego przechowywania zasobów, tworzenie i rozwijanie platform służących udostępnianiu zasobów cyfrowych w sposób otwarty pozwalający na ponowne wykorzystanie i dalsze przetwarzanie oraz tworzenie aplikacji w oparciu o udostępnione cyfrowo ISP)						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	zwiększenie elektronicznego dostępu do usług i informacji, co będzie prowadzić do bardziej efektywnego gospodarowania zasobami, rozpowszechniania wiedzy, wsparcia edukacji	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości i dostępności e-usług skierowanych do obywateli i przedsiębiorstw
5.7.9	Zabytki	udostępnianie, rozpowszechnianie i promocja obiektów dziedzictwa kulturowego na platformach cyfrowych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odnieienie do rozdziału w Prognozie

Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu						
Cel polityki:						
CP 1, EFRR		Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
Cel szczegółowy:						
1(ii)		czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych				
Typy projektów:						
rozwój, modernizacja i integracja danych geodezyjnych zasobów powiatowych oraz zasobów wojewódzkich, ich udostępnienie w celu tworzenia związanych z nimi usług cyfrowych						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	ułatwienie dostępu przedsiębiorcom, jednostkom naukowo-badawczym, osobom prywatnym do zasobów geodezyjnych - wsparcie zadań zorientowanych na świadczenie usług na rzecz społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości i dostępności e-usług skierowanych do obywateli i przedsiębiorstw
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027
----------------	---



rozdziału w Prognozie	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu						
	Cel polityki:						
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej					
	Cel szczegółowy:						
	1(ii)	czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych					
	Typy projektów:						
	projekty z zakresu infrastruktury informacji przestrzennej						
	Komponent środowiska						
		Wyniki analiz					
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	zwiększenie elektronicznego dostępu do usług i informacji, wzrost oraz wsparcie zadań zorientowanych na świadczenie usług na rzecz społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości i dostępności e-usług skierowanych do obywateli i przedsiębiorstw	
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
Komentarz/uwagi:							

Odniesienie do rozdziału w Prognozie

Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu						
Cel polityki:						
CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej					
Cel szczegółowy:						
1(ii)	czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych					
Typy projektów:						
projekty z zakresu usług e-zdrowia oraz informatyzacji jednostek w sektorze ochrony zdrowia mające na celu zapewnienie interoperacyjności i integrację systemów informatycznych świadczeniodawców z centralną architekturą informatyczną e-zdrowia, w tym: wsparcie rozwoju elektronicznej dokumentacji medycznej, rozwiązań z zakresu telemedycyny, sztucznej inteligencji oraz cyfryzacji procesów back-office i rozwoju infrastruktury informatycznej służącej poprawie dojrzałości cyfrowej placówek medycznych						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	większa dostępność do usług medycznych, poprawa stanu zdrowia, wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie opieki zdrowotnej i społecznej	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości i dostępności e-usług skierowanych do obywateli i przedsiębiorstw
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie

Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027

Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu

Cel polityki:

CP 1, EFRR

Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej

Cel szczegółowy:

1(ii)

czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych

Typy projektów:

projekty z zakresu rozwoju cyberbezpieczeństwa, tj. wzmacniające bezpieczeństwo świadczenia e-usług lub systemów informatycznych poprzez budowę lub modernizację istniejących systemów, o zasięgu regionalnym i lokalnym

Komponent środowiska

Wyniki analiz

Zidentyfikowane oddziaływania

Charakter oddziaływań\*

Rodzaj\*\*

Czas trwania\*\*\*

Możliwe oddziaływania skumulowane

5.7.1.

Ziemia i gleba

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.2

Wody powierzchniowe

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.3

Wody podziemne

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.4

Klimat i powietrze

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.5

Krajobraz

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.6

Zasoby naturalne

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.7

Różnorodność biologiczna, obszary chronione

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.8

Ludzie i dobra materialne

zwiększenie elektronicznego dostępu do usług i informacji, wzrost bezpieczeństwa w sieci oraz wsparcie zadań zorientowanych na świadczenie usług na rzecz społeczeństwa

pozytywne znaczące

bezpośrednie

długoterminowe

potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości i dostępności e-usług skierowanych do obywateli i przedsiębiorstw

5.7.9

Zabytki

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.10

Gospodarka odpadami

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Komentarz/uwagi:

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





Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iii)	wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne				
	Typy projektów:					
	przygotowanie wyselekcjonowanych terenów inwestycyjnych w tym uzbrojenie i zapewnienie odpowiedniej jakości infrastruktury biznesowej (jak hale produkcyjne, magazyny czy centra logistyczne) lub poprawa infrastruktury istniejących terenów					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące,	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i konkurencyjności MŚP
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu						
	Cel polityki:						
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej					
	Cel szczegółowy:						
	1(iii)	wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne					
	Typy projektów:						
	zapewnienie szerokiego wachlarza wysokiej jakości usług prorozwojowych dla MŚP prowadzących do zwiększenia ich konkurencyjności, produktywności, innowacyjnego rozwoju przy wykorzystaniu potencjału IOB/ośrodków innowacji						
	Komponent środowiska						
		Wyniki analiz					
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	intensyfikacja współpracy z przedstawicielami przedsiębiorstw, jednostek naukowych, instytucji otoczenia biznesu zwiększenie dostępu do wiedzy oraz umożliwianie wymiany doświadczeń, zwiększenie rynku zbytu dóbr i usług	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i konkurencyjności MŚP	
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
Komentarz/uwagi:							

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu	
	Cel polityki:	
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej
	Cel szczegółowy:	
	1(iii)	wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne
	Typy projektów:	

wsparcie dla MŚP dotyczące inwestycji początkowej, związanej z wyposażeniem/doposażeniem przedsiębiorstwa w celu wprowadzenia na rynek nowych/udoskonalonych produktów/usług/ technologii, w szczególności w sektorach o wyższej wydajności, z dużym udziałem działalności przemysłowej średnio-wysokiej i wysokiej techniki, a jako dodatkowy element projektów wsparcie zastosowania nowoczesnych technologii IT						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie rozwoju MŚP, zwiększenie dostępu do wiedzy oraz umożliwianie wymiany doświadczeń, zwiększenie rynku zbytu dóbr i usług	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i konkurencyjności MŚP
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iii)	wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne				
	Typy projektów:					
	kompleksowe wsparcie promocji oferty MŚP oraz ich internacjonalizacja, w powiązaniu z celami zidentyfikowanymi w strategii inteligentnej specjalizacji, począwszy od analizy możliwości wejścia na rynki zagraniczne, poprzez wsparcie w opracowaniu i wdrożeniu strategii wejścia przedsiębiorstwa na rynek zagraniczny, promocję oferty MŚP poprzez udział w targach, wystawach i misjach gospodarczych, tworzenie warunków dla rozwoju przedsiębiorczości oraz obsługi inwestora, a także rozwijanie zaawansowanych form współpracy międzynarodowej					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie rozwoju MŚP, zwiększenie dostępu do wiedzy oraz umożliwianie wymiany doświadczeń, zwiększenie rynku zbytu dóbr i usług, globalizacja usług	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i konkurencyjności MŚP
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iii)	wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne				
	Typy projektów:					
	wsparcie MŚP na wczesnym etapie rozwoju, obejmujące inwestycje w infrastrukturę oraz nowoczesne technologie IT służące wprowadzeniu nowych produktów/usług/technologii, w tym wsparcie przedsiębiorstw powracających na rynek po uprzedniej likwidacji działalności					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie rozwoju MŚP, zwiększenie dostępu do wiedzy oraz umożliwianie wymiany doświadczeń, zwiększenie rynku zbytu dóbr i usług	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i konkurencyjności MŚP
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iii)	wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne				
	Typy projektów:					
	usługi inkubacyjne dla nowopowstałych firm					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie przedsiębiorstw, tworzenie miejsc pracy oraz przestrzeni dla rozwoju przemysłu i biznesu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i konkurencyjności MŚP
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Komentarz/uwagi:					
------------------	--	--	--	--	--

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet II Transformacja gospodarcza i cyfrowa regionu					
	Cel polityki:					
	CP 1, EFRR	Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej				
	Cel szczegółowy:					
	1(iii)	wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne				
	Typy projektów:					
	projekty w zakresie transformacji cyfrowej MŚP (w szczególności w zakresie rozwoju produktów i usług opartych na TIK, zmiany w kierunku Przemysłu 4.0 i gospodarki opartej na danych, wsparcie tworzenia systemów i platform analitycznych, w tym wspólnych platform analitycznych przedsiębiorstw, wsparcie rozwiązań w obszarze cyberbezpieczeństwa, a jako dodatkowy element projektów wsparcie rozwoju kompetencji cyfrowych)					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wsparcie rozwoju MŚP, zwiększenie dostępu do wiedzy oraz umożliwianie wymiany doświadczeń, zwiększenie rynku zbytu dóbr i usług, tworzenie miejsc pracy oraz przestrzeni dla rozwoju przemysłu i biznesu, zwiększenie elektronicznego dostępu do usług i informacji, wzrost bezpieczeństwa w sieci oraz wsparcie zadań zorientowanych na świadczenie usług na rzecz społeczeństwa	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i konkurencyjności MŚP
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(iv)	wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego				
	Typy projektów:					
	rozwój potencjału służb publicznych poprzez wyposażenie w sprzęt i materiały do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń naturalnych, w tym doposażenie magazynów przeciwpowodziowych					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odnieienie do rozdziału w Prognozie

Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027

Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu

Cel polityki:

CP 2, EFRR

Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej

Cel szczegółowy:

2(iv)

wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego

Typy projektów:

rozwijanie systemów prognozowania i ostrzegania środowiskowego

Komponent środowiska

Wyniki analiz

Zidentyfikowane oddziaływania

Charakter oddziaływań\*

Rodzaj\*\*

Czas trwania\*\*\*

Możliwe oddziaływania skumulowane

5.7.1.

Ziemia i gleba

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.2

Wody powierzchniowe

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.3

Wody podziemne

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.4

Klimat i powietrze

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.5

Krajobraz

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.6

Zasoby naturalne

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.7

Różnorodność biologiczna, obszary chronione

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.8

Ludzie i dobra materialne

wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców

pozytywne znaczące

bezpośrednie

stałe, długoterminowe

potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami

5.7.9

Zabytki

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.10

Gospodarka odpadami

brak oddziaływań

n.d.

n.d.

n.d.

nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Komentarz/uwagi:

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(iv)	wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego				
	Typy projektów:					
	budowa, przebudowa, rozbudowa, remont budowli i urządzeń dla celów ochrony przed pożarami lasów					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
	5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego etap eksploatacji: ochrona gleby przed wyjąłowieniem wskutek pożaru	negatywne mniej znaczące pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku realizacji inwestycji w postaci realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: ochrona wód powierzchniowych poprzez zachowanie szaty roślinnej i właściwej struktury gleby (zmniejszenie zabudów powierzchniowych)	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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; etap eksploatacji: ochrona wód podziemnych poprzez zachowanie szaty roślinnej i właściwej struktury gleby (zachowanie kompleksu sorpcyjnego gleb, zachowanie retencyjności gleb)	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza etap eksploatacji: łagodzenie i adaptacja do zmian klimatu	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu, etap eksploatacji: ochrona leśnych walorów krajobrazowych przez pożarami	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami

5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów, etap eksploatacji: ochrona zasobów leśnych przed pożarami	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze <u>pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania</u> potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; wycinka drzew i krzewów pod planowaną inwestycję; naruszenie ekosystemów glebowych; lokalne niszczenie siedlisk, etap eksploatacji: ochrona siedlisk leśnych przed pożarami	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanymi jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac etap eksploatacji: ochrona zabytków przed zniszczeniem dzięki zmniejszeniu ryzyka pożaru lasów	negatywne znaczące, pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(iv)	wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego				
	Typy projektów:					
	wspieranie inwestycji w zakresie małej retencji wodnej, w szczególności w naturalnych ekosystemach, na obszarach cennych przyrodniczo oraz ekosystemach przekształconych wykorzystywanych na potrzeby produkcji rolnej, w tym poprzez zabiegi agrotechniczne, dobór gatunków i zbiorowisk roślin					
	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: poprawa uwilgotnienia gleb i zapobieganie jej przesuszeniu co znacznie wpłynie na ograniczenie procesu erozyjnego	negatywne mniej znaczące pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: pogorszenie stanu ekologicznego wód (głównie hydromorfologicznego, biologicznego, fizyko-chemicznego) w wyniku realizacji inwestycji związanych z realizacją działań inwestycyjnych ingerujących w koryta cieków oraz zmieniających dotychczasowy reżim hydrologiczny wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zwiększenia retencyjności zlewni; zmiana warunków hydromorfologicznych i wpływ na elementy biologiczne oceny stanu w przypadku inwestycji zlokalizowanych bezpośrednio na wodach powierzchniowych (piętrzenia, przegrody, zmiany profilu podłużnego i poprzecznego koryt)	etap budowy: negatywne znaczące, negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące, negatywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne; bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu ilościowego wód podziemnych w wyniku zwiększenia retencyjności zlewni	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie, wtórne; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: poprawa lokalnych warunków klimatycznych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie, wtórne; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu, etap eksploatacji: trwałe przeobrażenie doliny rzecznej; zmiana użytkowania i pokrycia terenu; wzrost walorów turystyczno-krajobrazowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów, etap eksploatacji: poprawa warunków dla rozwoju drzewostanów w wyniku zmiany warunków wilgotnościowych w otoczeniu zbiornika	negatywne mniej znaczące, pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac

5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: zniszczenie siedlisk flory i fauny w wyniku prowadzenia prac budowlanych; emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; ploszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; wycinka drzew i krzewów pod planowaną inwestycję; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji w ich granicach; etap eksploatacji: wzrost bioróżnorodności, poprawa stanu fauny i flory, dzięki zwiększeniu retencyjności zlewni; wzrost różnorodności biologicznej terenów wokół zbiorników, powstanie nowych siedlisk dla licznych gatunków, szczególnie dla ptaków wodno - błotnych oraz nietoperzy i płazów; potencjalne powstanie bariery dla migracji ryb i innych organizmów wodnych; zanik gatunków rzecznych i wykształcenie się zespołów ichtiofauny typowych dla zbiorników; zmiana warunków siedliskowych doliny rzecznej poniżej i powyżej zbiornika; potencjalne przecięcie korytarzy ekologicznych; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji inwestycji w ich granicach;	negatywne mniej znaczące, pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	łagodzenia skutków lokalnych niedoborów wody w ramach prowadzonych działalności, ograniczania ryzyka lokalnych podtopień, wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców ; etap budowy: prace budowlane mogą powodować krótkotrwały negatywny wpływ związany z chwilową (w trakcie prac budowlanych) emisją zanieczyszczeń do powietrza i emisją hałasu	pozytywne znaczące, negatywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac etap eksploatacji: ochrona zabytków przed zniszczeniem dzięki zmniejszeniu ryzyka powodzi	negatywne znaczące pozytywne mniej znaczące	etap budowy :bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	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
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu						
	Cel polityki:						
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej					
	Cel szczegółowy:						
	2(iv)	wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego					
	Typy projektów:						
	zrównoważone zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych, w szczególności z wykorzystaniem zielonej i niebieskiej infrastruktury, zastosowanie wodoprzepuszczalnych nawierzchni oraz odszczelnianie nawierzchni nieprzepuszczalnych						
	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 dzięki wprowadzeniu zielonej i niebieskiej infrastruktury	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy retencyjności zlewni	
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zwiększenia retencyjności zlewni oraz zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód ze ściekami i ściekami	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy retencyjności zlewni	
5.7.3	Wody podziemne	poprawa stanu ilościowego wód podziemnych w wyniku zwiększenia retencyjności zlewni	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy retencyjności zlewni	
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa lokalnego mikroklimatu, ograniczanie emisji z gleb, chłodzenie miast	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy retencyjności zlewni	
5.7.5	Krajobraz	poprawa walorów krajobrazowych obszaru, dzięki wprowadzeniu zrównoważonego zagospodarowania wód opadowych w tym zielonej i niebieskiej infrastruktury	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy retencyjności zlewni	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	zwiększenie różnorodności biologicznej obszaru, dzięki wprowadzeniu zrównoważonego zagospodarowania wód opadowych w tym zielonej i niebieskiej infrastruktury	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy retencyjności zlewni	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost bioróżnorodności, niebieska i zielona infrastruktura będą wpływały pośrednio pozytywnie na zdrowie oraz bezpośrednio na dobrostan mieszkańców	pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy retencyjności zlewni, adaptacji do zmian klimatu	
5.7.9	Zabytki	ochrona zabytków przed zniszczeniem w dzięki zmniejszeniu prawdopodobieństwa podtopień w przestrzeni miejskiej dzięki wprowadzeniu zielonej i niebieskiej infrastruktury	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia podtopień	
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
Komentarz/uwagi:							

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki: CP 2, EFRR					
		Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy: 2(iv)					
		wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego				
Typy projektów:						



opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu miast, z wyłączeniem miast wspieranych w programie Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej oraz programie Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	ochrona gleby wskutek łagodzenia zmian klimatu dzięki opracowaniu planów adaptacji do zmian klimatu	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencji w zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.3	Wody podziemne	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencji w zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.4	Klimat i powietrze	łagodzenie skutków i adaptacja do zmian klimatu dzięki opracowaniu planów adaptacji do zmian klimatu miast	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.5	Krajobraz	poprawa walorów krajobrazowych terenów miejskich dzięki opracowaniu planów adaptacji do zmian klimatu miast	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	zwiększenie różnorodności biologicznej na terenach miejskich, dzięki opracowaniu planów adaptacji do zmian klimatu miast	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost bioróżnorodności, niebieska i zielona infrastruktura będą wpływały pośrednio pozytywnie na zdrowie oraz bezpośrednio na dobrostan mieszkańców miast	pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(iv)	wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego				
	Typy projektów:					
	projekty w zakresie adaptacji do zmian klimatu miast, w tym nieposiadających planów adaptacji do zmian klimatu, z wyłączeniem miast wspieranych w programie Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej oraz programie Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027					
	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 dzięki wprowadzeniu planów adaptacji do zmian klimatu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencji w zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.3	Wody podziemne	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (zmniejszenie ilości zanieczyszczeń, zwiększenie retencji w zlewni)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
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	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.5	Krajobraz	poprawa walorów krajobrazowych terenów miejskich, dzięki wprowadzeniu projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	zwiększenie różnorodności biologicznej terenów miejskich, dzięki wprowadzeniu projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost bioróżnorodności, niebieska i zielona infrastruktura będą wpływały pośrednio pozytywnie na zdrowie oraz bezpośrednio na dobrostan mieszkańców miast	pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.9	Zabytki	ochrona zabytków przed zniszczeniem dzięki zmniejszeniu prawdopodobieństwa podtopień w przestrzeni miejskiej dzięki wprowadzeniu projektów w zakresie adaptacji do zmian klimatu	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu						
	Cel polityki:						
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji					
	Cel szczegółowy:						
	2(iv)	wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia					
	Typy projektów:						
	działania informacyjno-edukacyjne i edukacyjne w zakresie kwestii klimatycznych oraz ochrony zasobów wodnych - jako element szerszego projektu związanego z adaptacją do zmian klimatu						
	Komponent środowiska						
			Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (efekt zwiększenia świadomości społeczeństwa)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu	
5.7.3	Wody podziemne	pozytywny wpływ na stan zasobów wodnych w wyniku zmniejszenia antropopresji (efekt zwiększenia świadomości społeczeństwa)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu	
5.7.4	Klimat i powietrze	łagodzenie skutków i adaptacja do zmian klimatu dzięki zwiększeniu świadomości społeczeństwa w zakresie zmian klimatu i oszczędności w wodzie	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu	

5.7.5	Krajobraz	wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie zmian klimatu i ochrony zasobów wodnych przyczyni się do poszanowania otaczającego krajobrazu	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki podniesieniu świadomości społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie zmian klimatu i ochrony zasobów wodnych przyczyni się do poszanowania zasobów przyrody i obszarów chronionych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki zmian klimatu i ochrony zasobów wodnych przyczyni się długoterminowo do poprawy stanu jakości środowiska, a tym samym pośrednio do poprawy stanu zdrowia mieszkańców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie adaptacji do zmian klimatu
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji				
	Cel szczegółowy:					
	2(iv)	wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia				
	Typy projektów:					
	budowa i modernizacja infrastruktury niezbędnej do ujmowania, uzdatniania, magazynowania i dystrybucji wody do spożycia w sytuacji zmniejszenia dostępnej ilości wody lub obniżenia jakości wody, będących skutkiem suszy lub w sytuacji, gdy infrastruktura jest niewydolna w warunkach fal upałów lub suszy itp., dla których zapewniony jest odpowiedni sposób zagospodarowania ścieków zgodny z Dyrektywą Rady z dnia 21 maja 1991 r., dotyczącą oczyszczania ścieków komunalnych					
	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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe pogorszenie stanu ekologicznego wód w przypadku realizacji działań inwestycyjnych zlokalizowanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ilości pobieranej wody jako następstwo zmniejszenia strat wody (inwestycje w infrastrukturę) oraz optymalizacji jej zużycia	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, 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
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu ilościowego wód podziemnych w wyniku zmniejszenia ilości pobieranej wody jako następstwo zmniejszenia strat wody (inwestycje w infrastrukturę) oraz optymalizacji jej zużycia	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie, wtórne; etap eksploatacji: pośrednie, 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
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości 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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	pośrednie	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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców wskutek zapewnienia dostępu do wody o odpowiedniej jakości	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wpływu na wody i zapewnieniu dostępu do wody o odpowiedniej jakości
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalny skumulowany wpływ z innymi inwestycjami, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji					
	Cel szczegółowy:					
	2(v)					
	wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej					
	Typy projektów:					
	projekty z zakresu gospodarki ściekowej w aglomeracjach od 2 do 15 tys RLM ujętych w KPOŚK, które nie spełniają wymogów Dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych					
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: poprawa stanu gleby, zmniejszenie ryzyka skażenia w wyniku ograniczenia ścieków odprowadzanych do wód i do ziemi	negatywne mniej znaczące pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe pogorszenie stanu ekologicznego wód w przypadku realizacji działań inwestycyjnych zlokalizowanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia/ zaprzestania odprowadzania do wód lub do ziemi nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych ścieków komunalnych i bytowych; zmiana warunków fizyko- chemicznych i hydrologicznych w przypadku realizacji nowych zrzutów ścieków	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące, negatywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu chemicznego wód podziemnych w wyniku zmniejszenia/ zaprzestania odprowadzania do ziemi nieoczyszczonych lub niedostatecznie oczyszczonych ścieków komunalnych i bytowych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie, wtórne; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: - zanieczyszczenie powietrza (odory) w przypadku realizacji nowych obiektów oczyszczalni ścieków lub rozbudowy istniejących, np. o infrastrukturę w zakresie przetwarzania osadów ściekowych - ograniczenie emisji do powietrza w przypadku budowy infrastruktury służącej przeróbce i zagospodarowaniu osadów ściekowych (w tym m.in. poprzez energetyczne wykorzystanie osadów)	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: - negatywne mniej znaczące - pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu etap eksploatacji: potencjalne pogorszenie walorów krajobrazowych, w zależności od wielkości inwestycji i jej lokalizacji	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz w sytuacji niewłaściwego wkomponowania obiektów w aktualny krajobraz
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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 etap eksploatacji: minimalizacja odprowadzania ścieków nieoczyszczonych do wód i do ziemi, poprawa stanu wód, pozytywny wpływ na siedliska zależne od wód i różnorodność biologiczną; lokalne pogorszenie jakości i zmiana warunków przepływu odbiornika ścieków oczyszczonych w wyniku budowy nowej oczyszczalni, mogąca potencjalnie negatywnie wpływać na siedliska i gatunki zależne od wód	negatywne mniej znaczące, pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
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 i emisją hałasu, a także odorami; etap eksploatacji: poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców wskutek ograniczenia zanieczyszczenia środowiska, negatywne oddziaływanie z uwagi na możliwą emisję zanieczyszczeń do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące, negatywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie niezabytków historycznych i archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: zmniejszenie ilości odpadów (osadów ściekowych) poprzez ich właściwe przetworzenie i zagospodarowanie	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji					
	Cel szczegółowy:					
	2(v)					
	wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej					
	Typy projektów:					
	projekty z zakresu budowy infrastruktury do ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody realizowane w ograniczonym zakresie jako element kompleksowych projektów regulujących gospodarkę ściekową (w ramach KPOŚK) lub jako samodzielne projekty dla których zapewniony jest odpowiedni sposób zagospodarowania ścieków zgodny z Dyrektywą Rady z dnia 21 maja 1991 r., dotyczącą oczyszczania ścieków komunalnych					
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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac

5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe pogorszenie stanu ekologicznego wód w przypadku realizacji działań inwestycyjnych zlokalizowanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie, pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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, wtórne	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	etap budowy: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców wskutek zapewnienia dostępu do wody o odpowiedniej jakości	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wpływu na wody i zapewnieniu dostępu do wody o odpowiedniej jakości
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji				
	Cel szczegółowy:					
	2(v)	wspieranie dostępu do wody oraz zrównoważonej gospodarki wodnej				
	Typy projektów:					
	projekty z zakresu modernizacji, naprawy infrastruktury do ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody, ograniczające straty w dostawach wody do spożycia, zmniejszające ryzyko wystąpienia awarii oraz zwiększające efektywność wykorzystania wody w gminach o liczbie ludności nie większej niż 15 tys. mieszkańców					
	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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe pogorszenie stanu ekologicznego wód w przypadku realizacji działań inwestycyjnych zlokalizowanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ilości pobieranej wody jako następstwo zmniejszenia strat wody (inwestycje w infrastrukturę) oraz optymalizacji jej zużycia	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wpływu na wody
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu ilościowego wód podziemnych w wyniku zmniejszenia ilości pobieranej wody jako następstwo zmniejszenia strat wody (inwestycje w infrastrukturę) oraz optymalizacji jej zużycia	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie, wtórne; etap eksploatacji: pośrednie, bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wpływu na wody
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; naruszenie ekosystemów glebowych; lokalne niszczenie siedlisk	negatywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców wskutek zapewnienia dostępu do wody o odpowiedniej jakości	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wpływu na wody i zapewnieniu dostępu do wody o odpowiedniej jakości
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe



Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji				
	Cel szczegółowy:					
	2(vi)	wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej				
	Typy projektów:					
	projekty z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, dotyczące:					
	•infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych (w tym budowa / modernizacja PSZOK, punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia, systemowe zagospodarowanie odpadów w kompostownikach przydomowych),					
	•infrastruktury do recyklingu i innych procesów odzysku odpadów wraz z procesami przygotowania odpadów do ich odzysku (rozbudowa linii sortowniczych odpadów w celu zwiększenia stopnia oraz jakości odzysku/recyklingu materiałów, modernizacja instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji, budowa instalacji do przygotowania wyselekcjonowanych frakcji odpadów do recyklingu i innych procesów odzysku odpadów oraz do procesów produkcyjnych wykorzystujących odpady jako surowce),					
•modernizacji procesów technologicznych w istniejących instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów poprzez dostosowanie do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie						
	Komponent środowiska	Wyniki analiz	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: zmniejszenie tzw. dzikich wysypisk odpadów, zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska, większa selektywności składowania, w efekcie <i>pozytywny wpływ na glebę</i>	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe pogorszenie stanu ekologicznego wód w przypadku realizacji działań inwestycyjnych zlokalizowanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia/ likwidacji problemu tzw. dzikich wysypisk odpadów (likwidacja spływów zanieczyszczeń z miejsc nielegalnego deponowania odpadów do wód powierzchniowych) oraz w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu chemicznego wód podziemnych w wyniku zmniejszenia/ likwidacji problemu tzw. dzikich wysypisk odpadów (likwidacja przesączania zanieczyszczeń z miejsc nielegalnego deponowania odpadów do wód podziemnych) oraz w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie, wtórne; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: lokalna emisja zanieczyszczeń wskutek eksploatacji nowych instalacji, jednak ogólny dobry wpływ na klimat i powietrze dzięki ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych oraz ochronie powietrza poprzez recykling, selektywną zbiórkę odpadów	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: pośrednie, wtórne; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu; etap eksploatacji: potencjalne pogorszenie walorów krajobrazowych, w zależności od wielkości inwestycji i jej lokalizacji	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: negatywne mniej znaczące	bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz w sytuacji niewłaściwego wkomponowania obiektów w aktualny krajobraz
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów etap eksploatacji: oszczędność zasobów naturalnych dzięki wprowadzeniu <i>gospodarki o obiegu zamkniętym</i>	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wykorzystania zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów
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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców poprzez minimalizację zanieczyszczenia środowiska; potencjalny negatywny wpływ z uwagi na wzrost emisji zanieczyszczeń i hałasu podczas eksploatacji instalacji	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące, negatywne mniej znaczące	etap budowy: bepośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz na etapie eksploatacji obiektów; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie <i>prowadzonych prac</i>	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: zmniejszenie ilości odpadów w wyniku ich selektywnego zbierania, co umożliwila zwiększenie odzysku i zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska lub składowanych w sposób niezgodny z prawem	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie odpowiedniego postępowania z odpadami zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji				
	Cel szczegółowy:					
	2(vi)	wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej				
	Typy projektów:					
	projekty polegające na wsparciu instalacji do unieszkodliwiania odpadów medycznych					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców poprzez minimalizację zanieczyszczenia środowiska	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska, w tym oddziaływania na ludzi
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	zwiększenie możliwości i efektywności unieszkodliwiania odpadów medycznych; dążenie do wypełnienia założonych celów w gospodarce odpadami	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie odpowiedniego postępowania z odpadami
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2. EFRR Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji					
	Cel szczegółowy:					
	2(vi) wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej					
	Typy projektów:					
	projekty mające na celu zminimalizowanie zużycia surowców, ilości wytwarzanych odpadów produkcyjnych, emisji zanieczyszczeń i strat energii służące osiągnięciu założeń GOZ					
	Komponent środowiska					
		Wyniki analiz	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	Zidentyfikowane oddziaływania zmniejszenie tzw. dzikich wysypisk odpadów, zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska, większa selektywność składowania, w efekcie pozytywny wpływ na glebę	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi); w wyniku zmniejszenia wykorzystania surowców w tym wody	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	poprawa stanu chemicznego wód podziemnych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi); w wyniku zmniejszenia wykorzystania surowców, w tym wody	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	pozytywny i stały wpływ na powietrze w wyniku realizacji działań związanych z gospodarką o obiegu zamkniętym tj. racjonalne wykorzystanie zasobów, recykling	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki wprowadzeniu gospodarki o obiegu zamkniętym	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wykorzystania zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców poprzez minimalizację zanieczyszczenia środowiska	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska, w tym oddziaływania na ludzi
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości odpadów w wyniku ich ponownego wykorzystania i zmniejszenia wykorzystania zasobów, czego efektem będzie zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie odpowiedniego postępowania z odpadami
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2. EFRR Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji					
	Cel szczegółowy:					
	2(vi) wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej					
	Typy projektów:					
	projekty polegające na zamykaniu obiegu odpadów organicznych, w tym przetwarzanie/wykorzystanie odpadów organicznych np. biomasa i bioprodukty					
	Komponent środowiska					
		Wyniki analiz	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	poprawa stanu chemicznego wód podziemnych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	pozytywny i stały wpływ na powietrze w wyniku realizacji działań związanych z gospodarką o obiegu zamkniętym tj. racjonalne wykorzystanie zasobów, recykling	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki wprowadzeniu gospodarki o obiegu zamkniętym	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wykorzystania zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców poprzez minimalizację zanieczyszczenia środowiska	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska, w tym oddziaływania na ludzi
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości odpadów w wyniku ich ponownego wykorzystania, czego efektem będzie zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska oraz wymagających zagospodarowania	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie odpowiedniego postępowania z odpadami
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2. EFRR Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji					
	Cel szczegółowy:					
	2(vi) wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej					
	Typy projektów:					
	Wsparcie systemów doradztwa, mających na celu zwiększenie świadomości konsumentów, przedsiębiorców i podmiotów publicznych oraz zmian ich zachowań i modeli biznesowych na zgodne z GOZ					
	Komponent środowiska					
		Wyniki analiz	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	Zidentyfikowane oddziaływania zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska, większa selektywność składowania, w efekcie pozytywny wpływ na glebę, dzięki zwiększeniu świadomości konsumentów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska



5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	poprawa stanu chemicznego wód podziemnych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	pozytywny wpływ na powietrze w wyniku zwiększenia wiedzy konsumentów związanej z gospodarką o obiegu zamkniętym tj. racjonalne wykorzystanie zasobów, recykling	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.5	Krajobraz	wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym przyczyni się do poszanowania zasobów naturalnych i poprawy walorów krajobrazowych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki podniesieniu świadomości społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym przyczyni się do poszanowania zasobów przyrody i obszarów chronionych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców poprzez minimalizację zanieczyszczenia środowiska	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewidywa się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości odpadów w wyniku ich ponownego wykorzystania, czego efektem będzie zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska oraz wymagających zaoszczędzania	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska i rozwoju GOZ
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji				
	Cel szczegółowy:					
	2(vi)	wspieranie transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym i gospodarki zasobooszczędnej				
	Typy projektów:					
	Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym jako element projektu					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska, większa selektywność składowania, w efekcie pozytywny wpływ na glebę, dzięki zwiększeniu świadomości społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	poprawa stanu chemicznego wód podziemnych: w wyniku zmniejszenia ilości odpadów trafiających na składowiska (mniejsze ilości odcieków wymagających oczyszczania i odprowadzania do wód lub do ziemi)	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	pozytywny wpływ na powietrze w wyniku zwiększenia wiedzy społeczeństwa związanej z gospodarką o obiegu zamkniętym tj. racjonalne wykorzystanie zasobów, recykling	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.5	Krajobraz	wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym przyczyni się do poszanowania zasobów naturalnych i poprawy walorów krajobrazowych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych dzięki podniesieniu świadomości społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym przyczyni się do poszanowania zasobów przyrody i obszarów chronionych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców poprzez minimalizację zanieczyszczenia środowiska; zwiększenie świadomości społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości odpadów w wyniku ich ponownego wykorzystania, czego efektem będzie zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska oraz wymagających zaoszczędzania	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska i transformacji w kierunku GOZ
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednio, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe



Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(vii)	wzmocnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia				
	Typy projektów:					
	działania ochronne mające na celu zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, grzybów, zwierząt					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	poproszenie stanu gleb na skutek poprawy stanu siedlisk przyrodniczych oraz obszarów chronionych	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan wód powierzchniowych poprzez zaprzestanie działań skutkujących przeobrażeniem zlewni	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.3	Wody podziemne	pozytywny wpływ na stan wód podziemnych poprzez zaprzestanie działań skutkujących przeobrażeniem zlewni	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa mikroklimatu regionu	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.5	Krajobraz	wzrost przyrodniczych walorów krajobrazowych terenu dzięki poprawie stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, grzybów, zwierząt	pozytywne znaczące	bepośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.6	Zasoby naturalne	poprawa stanu zasobów leśnych	pozytywne mniej znaczące	bepośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, grzybów, zwierząt; zahamowanie spadku różnorodności biologicznej	pozytywne znaczące	bepośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost bioróżnorodności wpłynie pośrednio na poprawę kondycji zdrowotnej mieszkańców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego, w tym ograniczenia oddziaływania na ludzi
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n. d.	n. d.	n. d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n. d.	n. d.	n. d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(vii)	wzmocnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia				
	Typy projektów:					
	monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, grzybów, zwierząt jako element projektu ochrony bioróżnorodności					
	Komponent środowiska					
	Wyniki analiz					
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	popieszczenie stanu gleb na skutek poprawy stanu siedlisk przyrodniczych oraz obszarów chronionych	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływania skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan wód powierzchniowych poprzez monitorowanie stanu siedlisk i gatunków wodnych i od wód zależnych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływania skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa mikroklimatu regionu	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływania skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.5	Krajobraz	wzrost przyrodniczych walorów krajobrazowych terenu dzięki poprawie stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, grzybów, zwierząt	pozytywne znaczące	bepośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływania skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.6	Zasoby naturalne	poprawa stanu zasobów leśnych	pozytywne mniej znaczące	bepośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin, grzybów, zwierząt; zahamowanie spadku różnorodności biologicznej	pozytywne znaczące	bepośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost bioróżnorodności wpłynie pośrednio na poprawę kondycji zdrowotnej mieszkańców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego, w tym ograniczenia oddziaływania na ludzi
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(vii)	wzmocnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia				
	Typy projektów:					
	budowa, rozwój ośrodków oraz centrów ochrony różnorodności biologicznej w oparciu o gatunki rodzime na obszarach miejskich i pozamiejskich, np. banków genowych, ogrodów botanicznych oraz parków miejskich służących ochronie i zwiększaniu różnorodności biologicznej					
	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: popolepszenie stanu gleb na skutek poprawy stanu siedlisk przyrodniczych oraz obszarów chronionych	negatywne mniej znaczące; pozytywne znaczące	bezpośrednie; pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku realizacji inwestycji w postaci realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac

5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 przyrodniczych walorów krajobrazowych terenu dzięki tworzeniu centrów ochrony różnorodności biologicznej	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bepośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów etap eksploatacji: poprawa stanu zasobów leśnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bepośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; wycinka drzew i krzewów pod planowaną inwestycję; naruszenie ekosystemów glebowych; lokalne niszczenie siedlisk; etap eksploatacji: wzrost różnorodności biologicznej, poprawa stanu siedlisk przyrodniczych oraz obszarów chronionych; czynna ochrona rodzimych gatunków; zahamowanie spadku różnorodności biologicznej	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków mieszkaniowych - wzrost emisji zanieczyszczeń i hałasu; etap eksploatacji: wzrost bioróżnorodności wpłynie pośrednio na poprawę kondycji zdrowotnej mieszkańców	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bepośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanymi jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystszej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(vii)	wzmocnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia				
	Typy projektów:					
	zwalczanie inwazyjnych gatunków flory i fauny, jako element projektu ochrony bioróżnorodności					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	wzrost przyrodniczych walorów krajobrazowych terenu dzięki poprawie stanu gatunków flory i fauny	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.6	Zasoby naturalne	poprawa stanu zasobów leśnych	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu gatunków flory i fauny; zahamowanie spadku różnorodności biologicznej	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost bioróżnorodności wpłynie pośrednio na poprawę kondycji zdrowotnej mieszkańców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystszej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(vii)	wzmocnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia				
	Typy projektów:					
	rozbudowa i doposażenie ośrodków rehabilitacji dzikich zwierząt					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sortetu budowlanego	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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; etap eksploatacji: pozytywny wpływ na dziką faunę	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska przyrodniczego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost bioróżnorodności wpłynie pośrednio na poprawę kondycji zdrowotnej mieszkańców	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanymi jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystszej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(vii)	wzmacnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia				
	Typy projektów:					
	przebudowa/remont ośrodków edukacji ekologicznej, w tym doposażenie zaplecza dydaktycznego					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt;	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków mieszkaniowych - wzrost emisji zanieczyszczeń i hałasu; etap eksploatacji: wzrost świadomości społecznej w zakresie ekologii	etap budowy: negatywne znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystszej i sprawiedliwej transformacji				
	Cel szczegółowy:					
	2(vii)	wzmacnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia				
	Typy projektów:					
	rozwój infrastruktury związanej z właściwym ukierunkowaniem ruchu turystycznego na obszarach cennych przyrodniczo służącej ograniczeniu antropopresji i degradacji środowiska					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	pozytywny wpływ na stan wód powierzchniowych poprzez zaprzestanie działań skutkujących przeobrażeniem zlewni; ograniczenie przeobrażeń hydromorfologicznych cieków i zbiorników wodnych	pozytywne mniej znaczące; pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	pozytywny wpływ na stan wód podziemnych poprzez zaprzestanie działań skutkujących przeobrażeniem zlewni	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	wzrost przyrodniczych walorów krajobrazowych terenu dzięki poprawie stanu siedlisk przyrodniczych	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.6	Zasoby naturalne	poprawa stanu zasobów leśnych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu siedlisk przyrodniczych; zahamowanie spadku różnorodności biologicznej na obszarach cennych przyrodniczo dzięki ograniczeniu antropopresji	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczeństwa	pozytywnie mniej znaczące	pośrednie	długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet III Ochrona zasobów środowiska i klimatu					
	Cel polityki:					

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki:					
	CP 2. EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(i)	wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych				
	Typy projektów:					
	projekty w zakresie:					
	a) podnoszenia efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach wynikające z audytu (np. ograniczenie energochłonności, energooszczędne oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne, modernizacja systemu grzewczego, minimalizacja strat ciepła, obiegi zamknięte, wymiana urządzeń na energooszczędne wraz z instalacją urządzeń OZE)					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z depozyty atmosferycznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii, paliw. Zmniejszenie zużycia energii na ogrzewanie budynków. Modernizacja budynków powinna przyspieszyć integrację odnawialnych źródeł energii, wpływać na obniżenie emisji	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki:					
	CP 2. EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(i)	wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych				
	Typy projektów:					
	projekty w zakresie:					
	b) kompleksowej termomodernizacji budynków w przedsiębiorstwach wraz z instalacją urządzeń OZE					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z deponacji atmosferycznych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii, paliw. Zmniejszenie zużycia energii na ogrzewanie budynków. Modernizacja budynków powinna przyspieszyć integrację odnawialnych źródeł energii, wpływać na obniżenie emisji	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki:					
	CP 2. EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(i)	wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych				
	Typy projektów:					
	inwestycje związane z wdrażaniem nowych lub ulepszonych produktów i usług, które umożliwią m.in. redukcję zużycia energii elektrycznej, w tym u odbiorcy końcowego					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	

5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z depozycji atmosferycznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki:					
	CP 2. EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(i)	wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych				
	Typy projektów:					
	zastosowanie technologii odzysku energii wraz z systemem wykorzystania energii ciepła odpadowego w ramach przedsiębiorstwa					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z depozycji atmosferycznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii, paliw. Zmniejszenie zużycia energii na ogrzewanie budynków. Modernizacja budynków powinna przyspieszyć integrację odnawialnych źródeł energii, wpływać na obniżenie emisyjności.	pozytywne znaczące	bezpśrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(i)	wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych				
	Typy projektów:					
	zastosowanie technologii efektywnych energetycznie w procesach wytwórczych w przedsiębiorstwach, w tym przebudowa lub wymiana instalacji technologicznych oraz ciągów transportowych linii produkcyjnych					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z depozycji atmosferycznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii, paliw. Zmniejszenie zużycia energii na ogrzewanie budynków. Modernizacja budynków powinna przyspieszyć integrację odnawialnych źródeł energii, wpływać na obniżenie emisyjności.	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska



5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki: CP 2. EFRR					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej					
	Cel szczegółowy:					
	2(i)					
	wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych					
	Typy projektów:					
	przebudowa/wymiana nieefektywnych źródeł ciepła opartych o paliwa stałe, w tym zastosowanie systemów grzewczych opartych na niskoemisyjnych źródłach energii/OZE wraz z przyłączami budynków do sieci gazowej i miejskiej sieci ciepłowniczej połączona z termomodernizacją budynków, z wyłączeniem inwestycji w budownictwie jednorodzinnym					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z deponycji atmosferycznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii, paliw. Zmniejszenie zużycia energii na ogrzewanie budynków. Modernizacja budynków powinna przyspieszyć integrację odnawialnych źródeł energii, wpływać na obniżenie emisyjności.	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki: CP 2. EFRR					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej					
	Cel szczegółowy:					
	2(i)					
	wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych					
	Typy projektów:					
	kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymianą/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z deponycji atmosferycznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii, paliw. Zmniejszenie zużycia energii na ogrzewanie budynków. Modernizacja budynków powinna przyspieszyć integrację odnawialnych źródeł energii, wpływać na obniżenie emisyjności.	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					

Cel polityki: CP 2. EFRR		Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
Cel szczegółowy:						
2(f)		wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych				
Typy projektów:						
kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych wraz z instalacją urządzeń OZE oraz wymiana/modernizacją źródeł ciepła albo podłączeniem do sieci ciepłowniczej / chłodniczej, a także instalacją systemów zarządzania energią oraz promowaniem energooszczędności						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z deponacji atmosferycznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji, ograniczenie zużycia energii, paliw. Zmniejszenie zużycia energii na ogrzewanie budynków. Modernizacja budynków powinna przyspieszyć integrację odnawialnych źródeł energii, wpłynąć na obniżenie emisyjności.	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości powietrza
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	pozytywne znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska, w efekcie poprawa jakości powietrza
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	pozytywne znaczące	pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie racjonalnego zużycia zasobów
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii
	Cel polityki:

Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii</b>					
	Cel polityki: CP 2, EFRR					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej					
	Cel szczegółowy: 2(ii)					
	wspieranie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju					
	Typy projektów: <b>budowa instalacji do produkcji biopłynów i biometanu, biopaliw II i III generacji</b>					
	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 sortetu budowlanego	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
	5.7.4. Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: obniżenie emisyjności w związku z wykorzystaniem przyjaznych środowisku źródeł, oszczędność energii	negatywne mniej znaczące; pozytywnie znaczące	pośrednie, bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe, stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
	5.7.5. Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
	5.7.6. Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.7. Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
	5.7.8. Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia i emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bepośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
	5.7.9. Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
Komentarz/uwagi:	5.7.10. Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii</b>					
	Cel polityki: CP 2, EFRR					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej					
	Cel szczegółowy: 2(ii)					
	wspieranie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju					
	Typy projektów: <b>budowa i rozbudowa instalacji odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania energii elektrycznej (również z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci), w tym z zapewnieniem możliwości usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest przed dokonaniem montażu instalacji</b>					
	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; możliwość zanieczyszczenia powierzchni ziemi włóknami azbestowymi	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia zapotrzebowania na wodę oraz zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z depozycji atmosferycznej; pogorszenie stanu ekologicznego wód (głównie hydromorfologicznego i biologicznego) w wyniku realizacji inwestycji związanych z energetyką wodną	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne; bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi w zakresie energetyki wodnej; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
	5.7.3. Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu ilościowego wód podziemnych w wyniku zmniejszenia zapotrzebowania na wodę; możliwe pogorszenie stanu wód podziemnych w wyniku realizacji wierceń dla wykorzystania energii geotermalnej	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne; bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi w zakresie energii geotermalnej; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
	5.7.4. Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; zwiększenie stężenia włókien azbestu w powietrzu; etap eksploatacji: obniżenie emisyjności w związku z wykorzystaniem przyjaznych środowisku źródeł, oszczędność energii	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bepośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
	5.7.5. Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu, etap eksploatacji: zaburzenie krajobrazu w wyniku wprowadzenia obcych elementów; chaos przestrzenny	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac oraz w sytuacji niewłaściwego wkomponowania obiektów w aktualny krajobraz
	5.7.6. Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów etap eksploatacji: ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bepośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wykorzystania zasobów

5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt (min. ptaków i nietoperzy w związku z budową turbin wiatrowych); 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; etap eksploatacji: zwiększona śmiertelność zwierząt (min. ptaków i nietoperzy w związku z budową turbin wiatrowych, ichtiofauny w sytuacji podniesienia poziomu piętrzenia na potrzeby energetyki wodnej); poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi w zakresie wykorzystania OZE; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska; poprawa kondycji zdrowotnej mieszkańców poprzez usuwanie wyrobów zanieczyszczających powietrze	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac; etap eksploatacji: spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów; wypełnienie zobowiązań ustawowych dot. konieczności usuwania zabrudzonego powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie odpowiedniego postępowania z odpadami
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IV Efektywne wykorzystanie energii					
	Cel polityki: CP 2. EFRR					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej					
	Cel szczegółowy: 2(ii)					
	wspieranie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju					
	Typy projektów: budowa i rozbudowa instalacji odnawialnych źródeł energii w zakresie wytwarzania ciepła (również z magazynami ciepła działającymi na potrzeby danego źródła OZE)					
	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 szpaku budowlanego	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu stanu ilościowego wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia zapotrzebowania na wodę oraz zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z depozytów atmosferycznej; pogorszenie stanu ekologicznego wód (głównie hydromorfologicznego i biologicznego) w wyniku realizacji inwestycji związanych z energetyką wodną	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne; bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi w zakresie energetyki wodnej; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu ilościowego wód podziemnych w wyniku zmniejszenia zapotrzebowania na wodę; możliwe pogorszenie stanu wód podziemnych w wyniku realizacji wierceń dla wykorzystania energii geotermalnej	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne; bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi w zakresie energii geotermalnej; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: obniżenie emisyjności w związku z wykorzystaniem przyjaznych środowisku źródeł, oszczędność energii	negatywne mniej znaczące; pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe, stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów, etap eksploatacji: ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wykorzystania zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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, etap eksploatacji: poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska

5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac; etap eksploatacji: spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Przysłany IV Efektywne wykorzystanie energii</b>					
	<b>Cel polityki:</b>					
	<b>CP 2. EFRR</b>					
	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej					
	<b>Cel szczegółowy:</b>					
	2(ii) wspieranie energii odnawialnej zgodnie z dyrektywą (UE) 2018/2001, w tym określonymi w niej kryteriami zrównoważonego rozwoju					
	<b>Typy projektów:</b>					
	<b>budowa/rozbudowa/przebudowa lokalnych źródeł energii produkujących energię elektryczną i/lub ciepło/paliwa zdekarbonizowane z OZE na potrzeby lokalne, niewymagająca przesyłania jej na duże odległości w oparciu o lokalne zidentyfikowane zasoby lub wraz z infrastrukturą sieciową</b>					
	<b>Komponent środowiska</b>					
	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 gleb w wyniku awarii sprzętu budowlanego	negatywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: poprawa stanu ekologicznego wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia zapotrzebowania na wodę oraz zmniejszenia ładunków zanieczyszczeń wprowadzanych do wód z depozytów atmosferycznej; pogorszenie stanu ekologicznego wód (głównie hydromorfologicznego i biologicznego) w wyniku realizacji inwestycji związanych z energią wodną	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne; bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi w zakresie energetyki wodnej; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: poprawa stanu ilościowego wód podziemnych w wyniku zmniejszenia zapotrzebowania na wodę; możliwe pogorszenie stanu wód podziemnych w wyniku realizacji wierceń dla wykorzystania energii geotermalnej	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, wtórne; bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi w zakresie energii geotermalnej; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: obniżenie emisyjności w związku z wykorzystaniem przyjaznych środowisku źródeł, oszczędność energii	negatywne mniej znaczące; pozytywne znaczące	pośrednie, bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe, stałe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpśrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów, etap eksploatacji: ograniczenie zużycia paliw kopalnych; zmniejszenie zapotrzebowania na zasoby naturalne	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia wykorzystania zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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, etap eksploatacji: poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i racjonalnego zużycia zasobów	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac; etap eksploatacji: spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: zmniejszenie ilości powstających odpadów, wynikające z racjonalnego zużycia zasobów	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe



Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet V Zrównoważona mobilność miejska					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawdliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(viii)	wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej				
	Typy projektów:					
	Zakup oraz modernizacja niskoemisyjnego taboru trolejbusowego i autobusowego oraz zeroemisyjnego taboru szynowego dla połączeń miejskich i podmiejskich wraz z niezbędną infrastrukturą. W przypadku taboru autobusowego, wsparciem będą objęte pojazdy spełniające wymogi dla „ekologicznie czystych pojazdów” w rozumieniu dyrektywy 2009/33/WE, przy czym zakup taboru innego niż zeroemisyjny będzie możliwy tylko w przypadku, gdy zakup taboru zeroemisyjnego nie będzie uzasadniony z przyczyn eksploatacyjnych lub technicznych					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego; etap eksploatacji: poprawa stanu gleby, zmniejszenie ryzyka skażenia w wyniku redukcji emisji zanieczyszczeń do wód i do ziemi	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku realizacji inwestycji w postaci realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód podziemnych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: zmniejszenie emisji do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów, etap eksploatacji: oszczędność zasobów naturalnych (paliw kopalnych) dzięki wprowadzeniu rozwiązań niskoemisyjnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie oszczędności w wykorzystaniu zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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, etap eksploatacji: poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia - emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia mieszkańców miast - szerszy dostęp do infrastruktury OZE, ułatwienia dla osób niepełnosprawnych; pośrednio zachęta do korzystania z transportu publicznego	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska i poprawy dostępności do infrastruktury
5.7.9	Zabytki	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpśrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet V Zrównoważona mobilność miejska					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawdliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(viii)	wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej				
	Typy projektów:					
	budowa, rozbudowa i przebudowa infrastruktury transportu publicznego, w tym dostosowanie jej do potrzeb osób z niepełnosprawnościami					
	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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego



5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; ploszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia - emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców miast - szerszy dostęp do infrastruktury transportu publicznego, ułatwienia dla osób niepełnosprawnych; pośrednio zachęta do koszytania z transportu publicznego	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy dostępności do infrastruktury
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet V Zrównoważona mobilność miejska					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawdliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(viii)	wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej				
	Typy projektów:					
	inwestycje ograniczające indywidualny ruch zmotoryzowany i zwiększające ruch pieszy i rowerowy w centrach miast i ich obszarach funkcjonalnych					
	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: poprawa stanu gleby, zmniejszenie ryzyka skażenia w wyniku redukcji emisji zanieczyszczeń do wód i do ziemi	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku realizacji inwestycji w postaci realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód podziemnych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: zmniejszenie emisji do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów, etap eksploatacji: oszczędność zasobów naturalnych (paliw kopalnych)	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie oszczędności w wykorzystaniu zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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, etap eksploatacji: poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia - emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia mieszkańców miast - szerszy dostęp do infrastruktury rowerowej i pieszej, pośrednio zachęta do koszytania z bezemisyjnego transportu	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska i poprawy dostępności do infrastruktury
5.7.9	Zabytki	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027		
	Priorytet V Zrównoważona mobilność miejska		
	Cel polityki:		
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej	
	Cel szczegółowy:		
	2(viii)	wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej	
	Typy projektów:		

Inwestycje (budowa, rozbudowa i przebudowa) obejmujące systemy ITS wspierające dekarbonizację transportu i zrównoważoną mobilność, jak również rozwiązania umożliwiające integrację taryfową i wdrożenie koncepcji „Mobilność jako Usługa” (Maas), w tym systemy biletowe i aplikacje planowania podróży						
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	poprawa stanu gleby, zmniejszenie ryzyka skażenia w wyniku redukcji emisji zanieczyszczeń do wód i do ziemi	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	zmniejszenie emisji do powietrza	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa bezpieczeństwa mieszkańców miast	pozytywne znaczące	bezpośrednie, pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska oraz poprawy bezpieczeństwa mieszkańców
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet V Zrównoważona mobilność miejska					
	Cel polityki:					
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej				
	Cel szczegółowy:					
	2(viii)	wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej				
	Typy projektów:					
	Nie będą wspierane inwestycje w infrastrukturę drogową służącą dla indywidualnego ruchu samochodowego, z wyłączeniem: - obiektów P+R („parkuj i jedź”) zlokalizowanych na obszarach miast, w miejscach zapewniających integrację z publicznym transportem zbiorowym; - infrastruktury ładowania i tankowania pojazdów zeroemisyjnych, spełniającej wymogi Dyrektywy 2014/94/UE oraz zapewniającej niedyskryminacyjny dostęp dla wszystkich użytkowników – jeżeli nie ma możliwości finansowania inwestycji ze źródeł prywatnych lub z pomocy zwrotnej, a inwestycja uzasadniona jest odpowiednią analizą popytu i potrzeb. - środków ukierunkowanych na poprawę bezpieczeństwa niechronionych użytkowników dróg (w tym pieszych i rowerzystów) .					
	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: poprawa stanu gleby, zmniejszenie ryzyka skażenia w wyniku redukcji emisji zanieczyszczeń do wód i do ziemi	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku realizacji inwestycji w postaci realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód podziemnych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza; etap eksploatacji: zmniejszenie emisji do powietrza, ograniczenie zużycia energii	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów, etap eksploatacji: oszczędność zasobów naturalnych (paliw kopalnych)	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie oszczędności w wykorzystaniu zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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, etap eksploatacji: poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych w wyniku zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie, wtórne	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: czasowe pogorszenie warunków życia - emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; etap eksploatacji: poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska; poprawa warunków życia oraz bezpieczeństwa mieszkańców miast	etap budowy: negatywne mniej znaczące, etap eksploatacji: pozytywne znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska i poprawy bezpieczeństwa oraz komfortu uczestników ruchu
5.7.9	Zabytki	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów; etap eksploatacji: spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie, etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027				
	Priorytet V Zrównoważona mobilność miejska				
	Cel polityki:				
	CP 2, EFRR	Bardziej przyjazna dla środowiska, niskoemisyjna i przechodząca w kierunku gospodarki zeroemisyjnej oraz odporna Europa dzięki promowaniu czystej i sprawiedliwej transformacji energetycznej, zielonych i niebieskich inwestycji, gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i przystosowania się do nich, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem, oraz zrównoważonej mobilności miejskiej			
	Cel szczegółowy:				
	Z(viii)	wspieranie zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej jako elementu transformacji w kierunku gospodarki zeroemisyjnej			
	Typy projektów:				
	działania informacyjno-promocyjne i edukacyjne promujące korzystanie z niskoemisyjnego transportu zbiorowego, transportu multimodalnego i rowerowego oraz ruchu niezmotoryzowanego, jako element szerszego projektu związanego z infrastrukturą transportową				
	Komponent środowiska	Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***

5.7.1.	Ziemia i gleba	poprawa stanu gleby, zmniejszenie ryzyka skażenia w wyniku redukcji emisji zanieczyszczeń do wód i do ziemi	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.2	Wody powierzchniowe	zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód powierzchniowych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.3	Wody podziemne	zmniejszenie presji ze strony transportu na stan wód podziemnych w wyniku zmniejszenia zużycia paliw kopalnych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.4	Klimat i powietrze	zmniejszenie emisji do powietrza	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	oszczędność zasobów naturalnych (paliw kopalnych) dzięki podniesieniu świadomości ekologicznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie oszczędności w wykorzystaniu zasobów
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	poprawa stanu różnorodności biologicznej i obszarów chronionych dzięki podniesieniu świadomości ekologicznej	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost świadomości społecznej oraz pośrednio poprawa stanu zdrowia mieszkańców poprzez ochronę środowiska	pozytywne mniej znaczące	pośrednie, wtórne	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.9	Zabytki	spowolnienie degradacji obiektów dziedzictwa kulturowego poprzez zmniejszenie emisji zanieczyszczeń	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczenia środowiska
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027
	Priorytet V Zrównowazona mobilność miejska
	Cel polityki:

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VI Zrównoważony system transportu					
	Cel polityki:					
	CP 3. EFRR	Lepiej połączona Europa dzięki zwiększeniu mobilności				
	Cel szczegółowy:					
	3(ii)	rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgranicznej				
	Typy projektów:					
	inwestycje zapewniające niezbędne połączenia (poprzez budowę i przebudowę połączeń drogowych) do sieci TEN-T, przejść granicznych, terenów inwestycyjnych, terminali intermodalnych, centrów logistycznych oraz innych gałęzi zrównoważonego transportu					
	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: emisja zanieczyszczeń do gleby, w tym skutek stosowania herbicydów do usuwania roślinności inwazyjnej wzdłuż nasad drogowych	negatywne znaczące	bezpśrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie eksploatacji
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku realizacji inwestycji w postaci obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: możliwe pogorszenie stanu wód w przypadku stosowania niewłaściwych rozwiązań technicznych zabezpieczających wody powierzchniowe przed zanieczyszczeniem	negatywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie, bezpośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie eksploatacji
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu chemicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu; etap eksploatacji: możliwe pogorszenie stanu wód w przypadku stosowania niewłaściwych rozwiązań technicznych zabezpieczających wody podziemne przed zanieczyszczeniem	negatywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie eksploatacji
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu, emisja pyłów w trakcie budowy, zwiększony ruch samochodowy; etap eksploatacji - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bezpśrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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: trwałe przekształcenie i fragmentacja krajobrazu; zmiana ukształtowania terenu; tworzenie nowej struktury krajobrazu	negatywne mniej znaczące, pozytywne mniej znaczące	bezpśrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, w zakresie wpływu na krajobraz
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów; wykorzystanie surowców skalnych	negatywne mniej znaczące	bezpśrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; wycinka drzew i krzewów pod planowaną inwestycję; naruszenie ekosystemów glebowych; niszczenie siedlisk; zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego; potencjalne przecięcie korytarzy ekologicznych; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji inwestycji w ich granicach; zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej etap eksploatacji: potencjalne przecięcie korytarzy ekologicznych; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji inwestycji w ich granicach (skala oddziaływania będzie uzależniona od zastosowanych urządzeń umożliwiających migrację zwierząt); emisja hałasu i zanieczyszczeń	negatywne znaczące	bezpśrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie eksploatacji
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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa jakości komunikacji (wygoda, dostępność), zmniejszenie wystąpienia zdarzeń nieporządzanych - wypadków komunikacyjnych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpśrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości komunikacji i komfortu uczestników ruchu
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne znaczące	bezpśrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpśrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VI Zrównoważony system transportu					
	Cel polityki:					
	CP 3. EFRR	Lepiej połączona Europa dzięki zwiększeniu mobilności				
	Cel szczegółowy:					
	3(ii)	rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgranicznej				
	Typy projektów:					
	inwestycje umożliwiające wykonywanie codziennych przewozów publicznego transportu zbiorowego o charakterze użyteczności publicznej					
	Komponent środowiska					
	Wyniki analiz					
5.7.1.	Ziemia i gleba	zidentyfikowane oddziaływania etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	Charakter oddziaływań* negatywne znaczące	Rodzaj** bezpośrednie	Czas trwania*** etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe,	Możliwe oddziaływania skumulowane potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: możliwe pogorszenie stanu wód w przypadku stosowania niewłaściwych rozwiązań technicznych zabezpieczających wody powierzchniowe przed	negatywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie, bezpośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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; etap eksploatacji: możliwe pogorszenie stanu wód w przypadku stosowania niewłaściwych rozwiązań technicznych zabezpieczających wody podziemne przed zanieczyszczeniem	negatywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu, emisja pyłów w trakcie budowy, zwiększony ruch samochodowy; etap eksploatacji - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; wycinka drzew i krzewów pod planowaną inwestycję; naruszenie ekosystemów glebowych; niszczenie siedlisk; zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego; potencjalne przecięcie korytarzy ekologicznych; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji inwestycji w ich granicach; zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa jakości komunikacji (wygoda, dostępność)	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet VI Zrównoważony system transportu</b>					
	Cel polityki:					
	CP 3, EFRR					
	Cel szczegółowy:					
	Lepiej połączona Europa dzięki zwiększeniu mobilności					
	3(ii)					
	rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do					
	Typy projektów:					
	<b>budowa obwodnic</b>					
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: emisja zanieczyszczeń do gleby, w tym w skutek stosowania herbicydów do usuwania roślinności inwazyjnej wzdłuż pasa drogowego	negatywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe, etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 w pobliżu wód powierzchniowych; etap eksploatacji: możliwe pogorszenie stanu wód w przypadku stosowania niewłaściwych rozwiązań technicznych zabezpieczających wody powierzchniowe przed zanieczyszczeniem	negatywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie, pośrednie, bezpośrednie; etap eksploatacji: pośrednie, bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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; etap eksploatacji: możliwe pogorszenie stanu wód w przypadku stosowania niewłaściwych rozwiązań technicznych zabezpieczających wody podziemne przed zanieczyszczeniem	negatywne mniej znaczące; negatywne znaczące	etap budowy: pośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu, emisja pyłów w trakcie budowy, zwiększony ruch samochodowy; etap eksploatacji - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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: trwałe przekształcenie i fragmentacja krajobrazu; zmiana ukształtowania terenu; tworzenie nowej struktury krajobrazu	negatywne mniej znaczące, pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów; wykorzystanie surowców skalnych	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; wycinka drzew i krzewów pod planowaną inwestycję; naruszenie ekosystemów glebowych; niszczenie siedlisk; zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego; potencjalne przecięcie korytarzy ekologicznych; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji inwestycji w ich granicach; zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej etap eksploatacji: potencjalne przecięcie korytarzy ekologicznych; potencjalny wpływ na obszary chronione w przypadku lokalizacji inwestycji w ich granicach (skala oddziaływania będzie uzależniona od zastosowanych urządzeń umożliwiających migrację zwierząt); emisja hałasu i zanieczyszczeń	negatywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa jakości komunikacji (wygoda, dostępność), zmniejszenie wystąpienia zdarzeń nieporządkanych - wypadków komunikacyjnych; pozytywny wpływ wyniku zmniejszenia ruchu w obszarach zabudowanych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac, potencjalny pozytywny wpływ na ludzi z innymi działaniami w zakresie ograniczenia zanieczyszczeń w terenach zabudowanych

5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VI Zrównoważony system transportu					
	Cel polityki:					
	CP 3. EFRR	Lepiej połączona Europa dzięki zwiększeniu mobilności				
	Cel szczegółowy:					
	3(ii)	rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgranicznej				
	Typy projektów:					
	punktowe inwestycje zapewniające poprawę bezpieczeństwa w ruchu drogowym, a także inwestycje zwiększające bezpieczeństwo niezmotoryzowanych uczestników ruchu					
	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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu, emisja pyłów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa jakości komunikacji (wygoda, dostępność), zmniejszenie wystąpienia zdarzeń nieporządkanych - wypadków komunikacyjnych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy jakości komunikacji i komfortu uczestników ruchu
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VI Zrównoważony system transportu					
	Cel polityki: CP 3, EFRR					
	Lepiej połączona Europa dzięki zwiększeniu mobilności					
	Cel szczegółowy: 3(ii)					
	rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do TEN-T oraz mobilności transgranicznej					
	Typy projektów:					
	rozwój Inteligentnych Systemów Transportowych dla transportu drogowego oraz aktywnej mobilności					
	Komponent środowiska					
	Wyniki analiz	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.8	Ludzie i dobra materialne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewidyuje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VI Zrównoważony system transportu					
	Cel polityki:					
	CP 3. EFRR	Lepiej połączona Europa dzięki zwiększeniu mobilności				
	Cel szczegółowy:					
	3(ii)	rozwój i udoskonalanie zrównoważonej, odpornej na zmiany klimatu, inteligentnej i intermodalnej mobilności na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, w tym poprawę dostępu do				
	Typy projektów:					
	budowa infrastruktury ładowania/ tankowania samochodów zeroemisyjnych, spełniającej wymogi Dyrektywy 2014/94/UE oraz zapewniającej niedyskryminacyjny dostęp dla wszystkich użytkowników – jeżeli nie ma możliwości finansowania inwestycji ze źródeł prywatnych lub z pomocy zwrotnej, a inwestycja uzasadniona jest odpowiednią analizą popytu i potrzeb					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	negatywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe,	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac

5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu, emisja pyłów w trakcie budowy, zwiększony ruch samochodowy; etap eksploatacji - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa dostępności do realizowanej infrastruktury	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027
	Priorytet VI Zrównoważony system transportu
	Cel polityki:



## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki: CP 4, EFRR					
	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy: 4(ii)					
	poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo dostępnej infrastruktury, w tym poprzez wspieranie odporności w zakresie kształcenia i szkolenia na odległość oraz online					
Typy projektów: inwestycje w infrastrukturę edukacji przedszkolnej, w tym w szczególności na obszarach deficytowych, m.in.: budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja obiektów na potrzeby prowadzenia działalności edukacyjnej w ty, m.in. place zabaw weaz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia gwarantującego wysoką jakość kształcenia, uzupełnienie przyszkolnej infrastruktury sportowej, w tym przystosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami						
Komponent środowiska						
		Wyniki analiz				
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji oraz wsparcie dydaktyczne, specjalistyczne, psychologiczne dzieci w wieku przedszkolnym, w tym dzieci z niepełnosprawnościami	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie infrastruktury edukacyjnej
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4 EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(ii)	poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo dostępnej infrastruktury, w tym poprzez wspieranie odporności w zakresie kształcenia i szkolenia na odległość oraz online				
Typy projektów:						
inwestycje w infrastrukturę edukacji ogólnej, m.in. budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja obiektów edukacyjnych wraz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia dla szkół i placówek systemu oświaty prowadzących kształcenie ogólne, które pozwoli na wsparcie procesu rozwoju kompetencji kluczowych i umiejętności uniwersalnych niezbędnych na rynku pracy oraz umożliwi proces doskonalenia indywidualnego podejścia do pracy z uczniem wykazującym specjalne potrzeby edukacyjne, uzupełnienie przyszkolonej infrastruktury sportowej, w tym przystosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami						
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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; ploszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji; zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie infrastruktury edukacyjnej i podnoszenia kwalifikacji zawodowych
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4 EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(ii)	poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo				
	Typy projektów:					
	adaptacja pracowni symulujących rzeczywiste warunki pracy dla uczniów szkół specjalnych w szkołach/placówkach ogólnodostępnych					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji; zwiększenie szans na rynku pracy	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne pozytywne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami w zakresie dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu i w zakresie kształcenia
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(ii)	poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo dostępnej infrastruktury, w tym poprzez wspieranie odporności w zakresie kształcenia i szkolenia na odległość oraz online				
	Typy projektów:					
	inwestycje w infrastrukturę kształcenia zawodowego w celu dostosowania do potrzeb rynku pracy, m.in. budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja infrastruktury placówek oświaty i zapewnienie niezbędnego wyposażenia placówek gwarantującego wysoką jakość kształcenia, uzupełnienie przyszłokolejnej infrastruktury sportowej, w tym przystosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; ploszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji; zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bepośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie infrastruktury edukacyjnej i podnoszenia kwalifikacji zawodowych
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanymi jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej</b>					
	Cel polityki: CP 4, EFRR Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy: 4(ii) poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo dostępnej infrastruktury, w tym poprzez wspieranie odporności w zakresie kształcenia i szkolenia na odległość oraz online					
	Typy projektów: inwestycje w infrastrukturę kształcenia ustawicznego w celu zwiększenia uczestnictwa osób dorosłych w uczeniu się przez całe życie, m.in. budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja infrastruktury placówek oświaty wraz z zapewnieniem niezbędnego wyposażenia gwarantującego wysoką jakość kształcenia, uzupełnienie przyszłokolnej infrastruktury sportowej, w tym przystosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami					
	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	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 zanieczyszczeniaBruntu	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4.	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5.	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6.	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płożenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji; zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bepośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie infrastruktury edukacyjnej i podnoszenia kwalifikacji zawodowych
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanymi jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej</b>					
	Cel polityki: CP 4, EFRR Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy: 4(ii) poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo dostępnej infrastruktury, w tym poprzez wspieranie odporności w zakresie kształcenia i szkolenia na odległość oraz online					
	Typy projektów: inwestycje w infrastrukturę szkolnictwa wyższego (w tym wyższego zawodowego) w celu podniesienia jakości kształcenia i dostosowania do potrzeb rynku pracy, m.in. budowa, rozbudowa, przebudowa, adaptacja i modernizacja infrastruktury uczelni wyższych i zapewnienie niezbędnego wyposażenia gwarantującego wysoką jakość kształcenia, uzupełnienie przyszłokolnej infrastruktury sportowej, w tym przystosowanie do potrzeb osób z niepełnosprawnościami					
	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	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.3	Wody podziemne	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie stanu ekologicznego w przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gruntu	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji; zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie infrastruktury edukacyjnej i podnoszenia kwalifikacji zawodowych
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFRR Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:					
	4(ii) poprawa równego dostępu do wysokiej jakości usług sprzyjających włączeniu społecznemu w zakresie kształcenia, szkoleń i uczenia się przez całe życie poprzez rozwój łatwo					
	Typy projektów:					
	wdrażanie rozwiązań pozwalających na realizację zadań edukacyjnych w systemie on-line oraz podniesienie standardu technologicznego systemu zdalnego nauczania, poprzez rozwój niezbędnej					
	Komponent środowiska Wyniki analiz					
	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.1	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - szerszy dostęp edukacji; zapobieganie wykluczeniu społecznemu	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy dostępności do infrastruktury edukacyjnej
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki: CP 4, EFRR					
	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy: 4(iii)					
	wspieranie włączenia społeczno-gospodarczego społeczności marginalizowanych, gospodarstw domowych o niskich dochodach oraz grup w niekorzystnej sytuacji, w tym osób o szczególnych potrzebach, dzięki zintegrowanym działaniom obejmującym usługi mieszkaniowe i usługi społeczne					
	Typy projektów: projekty w zakresie: a) robót budowlanych i wyposażenia infrastruktury usług społecznych i integracji społecznej, aktywizacji społeczno-zawodowej, rozwoju usług w społeczności lokalnej i deinstytucjonalizacji usług, integracji społeczno-gospodarczej obywateli państw trzecich, w tym migrantów (wsparcie infrastruktury bezpośrednio wykorzystywanej przez osoby wykluczone lub zagrożone wykluczeniem społecznym)					
	Komponent środowiska					
	Wyniki analiz					
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - zapobieganie wykluczeniu społecznemu, zmniejszenie bezrobocia	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie usług społecznych i integracji społecznej, aktywizacji społeczno-zawodowej
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki: CP 4 EFRR					
	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy: 4(iii)					
	wspieranie włączenia społeczno-gospodarczego społeczności marginalizowanych, gospodarstw domowych o niskich dochodach oraz grup w niekorzystnej sytuacji, w tym osób o szczególnych potrzebach, dzięki zintegrowanym działaniom obejmującym usługi mieszkaniowe i usługi społeczne					
	Typy projektów: projekty w zakresie: b) wsparcia remontów i modernizacji (oraz wyposażenia) mieszkań adaptowalnych umożliwiających osobom wymagającym wsparcia w codziennym funkcjonowaniu pozostałym w swoich mieszkaniach					
	Komponent środowiska					
	Wyniki analiz					
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: prace budowlane mogą powodować krótkotrwały negatywny wpływ związany z chwilową (w trakcie prac remontowych) emisją zanieczyszczeń do powietrza i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - zapobieganie wykluczeniu społecznemu, poprawa warunków mieszkaniowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania włączenia społecznego

5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej						
	Cel polityki:						
	CP 4, EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:						
	4(iii)	wspieranie włączenia społeczno-gospodarczego społeczności marginalizowanych, gospodarstw domowych o niskich dochodach oraz grup w niekorzystnej sytuacji, w tym osób o szczególnych potrzebach, dzięki zintegrowanym działaniom obejmującym usługi mieszkaniowe i usługi społeczne					
	Typy projektów:						
	projekty w zakresie:						
	c) modernizacji, adaptacji (do potrzeb osób potrzebujących) oraz zakupu wyposażenia infrastruktury niezbędnej do świadczenia środowiskowych form wsparcia w miejscu zamieszkania						
	Komponent środowiska		Wyniki analiz				
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap budowy: prace budowlane mogą powodować krótkotrwały negatywny wpływ związany z chwilową (w trakcie prac remontowych) emisją zanieczyszczeń do powietrza i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - zapobieganie wykluczeniu społecznemu, poprawa warunków mieszkaniowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania włączenia społecznego	
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
Komentarz/uwagi:							

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(iii)	wspieranie włączenia społeczno-gospodarczego społeczności marginalizowanych, gospodarstw domowych o niskich dochodach oraz grup w niekorzystnej sytuacji, w tym osób o szczególnych potrzebach, dzięki zintegrowanym działaniom obejmującym usługi mieszkaniowe i usługi społeczne				
	Typy projektów:					
	projekty w zakresie:					
	d) robót budowlanych i wyposażenia infrastruktury mieszkalnictwa o charakterze wspomaganim i chronionym (w uzasadnionych przypadkach także zakup lokali mieszkalnych na przedmiotowe cele), w tym dla cudzoziemców objętych indywidualnym planem integracji					
	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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: poprawa warunków życia mieszkańców - zapobieganie wykluczeniu społecznemu, poprawa warunków mieszkaniowych	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania włączenia społecznego

5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(iii)	wspieranie włączenia społeczno-gospodarczego społeczności marginalizowanych, gospodarstw domowych o niskich dochodach oraz grup w niekorzystnej sytuacji, w tym osób o szczególnych potrzebach, dzięki zintegrowanym działaniom obejmującym usługi mieszkaniowe i usługi społeczne				
	Typy projektów:					
	dostosowanie infrastruktury placówek całodobowych o charakterze długoterminowym do realizacji nowych usług o charakterze dziennym i środowiskowym – z uwzględnieniem zasad deinstytucjonalizacji					
	Komponent środowiska					
		Wyniki analiz				
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - możliwość korzystania z usług całodobowych, środowiskowych	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania włączenia społecznego
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						
						nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(iii)	wspieranie włączenia społeczno-gospodarczego społeczności marginalizowanych, gospodarstw domowych o niskich dochodach oraz grup w niekorzystnej sytuacji, w tym osób o szczególnych potrzebach, dzięki zintegrowanym działaniom obejmującym usługi mieszkaniowe i usługi społeczne				
	Typy projektów:					
	wsparcie infrastruktury (mieszkania/lokale - z wyłączeniem budowy nowych obiektów) wykorzystywanej w ramach najmu socjalnego, w tym dla cudzoziemców objętych indywidualnym planem integracji					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - zapobieganie wykluczeniu społecznemu, poprawa warunków mieszkaniowych	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania włączenia społecznego
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe



## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki: CP 4, EFRR					
	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:					
	4(v) zapewnianie równego dostępu do opieki zdrowotnej i wspieranie odporności systemów opieki zdrowotnej, w tym podstawowej opieki zdrowotnej, oraz wspieranie przechodzenia od opieki instytucjonalnej do opieki rodzinnej i środowiskowej					
	Typy projektów:					
	wsparcie infrastruktury podmiotów ochrony zdrowia w zakresie: - robót budowlanych (w tym m.in. prac budowlanych, modernizacji czy adaptacji pomieszczeń na potrzeby zakupowanego sprzętu medycznego), - zakupu wyposażenia i sprzętu medycznego, - zakupu rozwiązań IT (oprogramowanie, sprzęt) - wyłącznie jako niezbędny element ww. typów projektów (np. zakup serwera do przechowywania danych obrazowych z aparatury medycznej objętej wsparciem; wykonanie infrastruktury sieciowej w ramach modernizowanych pomieszczeń).					
	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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 realizacji obiektów budowlanych w pobliżu wód powierzchniowych	negatywne mniej znaczące	pośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 i emisją hałasu; etap eksploatacji: wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie dostępu do opieki medycznej, wzrost zaufania społecznego do służby zdrowia, pośrednio - poprawa stanu zdrowia poprzez szerszy dostęp do diagnostyki	negatywne mniej znaczące, pozytywne znaczące	bezpośrednie, pośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wsparcia infrastruktury podmiotów ochrony zdrowia
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe





Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływanie na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki: CP 4, EFRR					
	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:					
	4(vi)	wzmocnianie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych				
	Typy projektów:					
	dostosowanie obiektów zabytkowych do pełnienia funkcji związanych z kulturą poprzez prace konserwatorskie, prace restauratorskie, roboty budowlane, modernizację (z wyłączeniem rozbiorów) dotyczące zabytków i zespołów tych zabytków wraz z ich otoczeniem, w tym:					
	b) prace konserwatorskie zabytków ruchomych (wyłącznie jako jeden z elementów projektu)					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
	Zidentyfikowane oddziaływanie	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływanie skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczeństwa	pozytywnie mniej znaczące	bezpośrednie	dlugoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w wzmocniania roli kultury
5.7.9	Zabytki	wsparcie obiektów, które mają charakter zabytkowy; polepszenie stanu obiektów dziedzictwa poprzez prace konserwatorskie, restauratorskie i zabezpieczające	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu obiektów dziedzictwa
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływanie skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej	
	Cel polityki:	
	CP 4, EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych
	Cel szczegółowy:	
4(vi)	wzmocnianie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych	
Typy projektów:		

dostosowanie obiektów zabytkowych do pełnienia funkcji związanych z kulturą poprzez prace konserwatorskie, prace restauratorskie, roboty budowlane, modernizację (z wyłączeniem rozbiórki) dotyczące zabytków i zespołów tych zabytków wraz z ich otoczeniem, w tym: c) zapewnienie niezbędnych warunków funkcjonowania instytucji i twórców kultury w sieci (wyłącznie jako element projektu)						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
	Identyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczeństwa	pozytywnie mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w wzmocniania roli kultury
5.7.9	Zabytki	udostępnianie, rozpowszechnianie i promocja obiektów dziedzictwa kulturowego na platformach cyfrowych	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie promocji obiektów dziedzictwa kulturowego, rozwoju
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(vi)	wzmacnianie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych				
	Typy projektów:					
	przedsiewzięcia infrastrukturalne w sektorze kultury ukierunkowane na rozwijanie aktywności społecznej m.in. poprzez tworzenie /adaptację/ dostosowanie budynków i przestrzeni do realizacji oferty kulturalno-edukacyjnej, rozwój innowacji społecznych, w tym:					
	b) prace konserwatorskie zabytków ruchomych (wyłącznie element projektu)					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczeństwa	pozytywnie mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w wzmocniania roli kultury
5.7.9	Zabytki	wsparcie obiektów, które mają charakter zabytkowy; polepszenie stanu obiektów dziedzictwa poprzez prace konserwatorskie, restauratorskie i zabezpieczające	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu obiektów dziedzictwa
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4. EFRR	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(vi)	wzmacnianie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych				
	Typy projektów:					
	zakup wyposażenia niezbędnego do prowadzenia działalności kulturalnej, w tym możliwość zapewnienia niezbędnych warunków funkcjonowania instytucji i twórców kultury w sieci (wyłącznie jako element projektu)					
		Komponent środowiska	Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczeństwa	pozytywnie mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie promocji obiektów dziedzictwa kulturowego, rozwoju infrastruktury do prowadzenia działalności kulturalnej oraz z innymi działaniami we wzmacnianiu roli kultury
5.7.9	Zabytki	udostępnianie, rozpowszechnianie i promocja obiektów dziedzictwa kulturowego na platformach cyfrowych	pozytywne znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie promocji obiektów dziedzictwa kulturowego, rozwoju
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFRR					
	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:					
	4(vi)					
	wzmacnianie roli kultury i zrównoważonej turystyki w rozwoju gospodarczym, włączeniu społecznym i innowacjach społecznych					
	Typy projektów:					
	projekty dotyczące nowych produktów w dziedzinie kultury					
	Komponent środowiska					
	Wyniki analiz					
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	wzrost walorów kulturowych i krajobrazowych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczeństwa	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w wzmocniania roli kultury
5.7.9	Zabytki	rozwój i zwiększenie wartości obiektów kultury, dzięki tworzeniu oryginalnych, nowych i kreatywnych produktów	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju obiektów kultury
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

  

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VII Rozwój infrastruktury społecznej i zdrowotnej					
	Cel polityki:					



## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4 - EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(h)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	kompleksowe programy na rzecz aktywizacji społecznej i zawodowej osób, rodzin, środowisk lokalnych zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym oraz osób biernych zawodowo, w szczególności osób defaworyzowanych na rynku pracy, wykorzystujące instrumenty aktywizacji społecznej, zawodowej, edukacyjnej i zdrowotnej oraz wsparcie towarzyszące w postaci: poprawy kompetencji w zakresie spędzania czasu wolnego i rekreacji oraz uczestnictwa w kulturze, a także poprawy warunków mieszkaniowych, w tym w ramach podmiotów reintegracyjnych (CIS i KIS) włącznie z tworzeniem nowych podmiotów					
	Komponent środowiska					
		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia, wzrost poczucia bezpieczeństwa oraz przynależności społecznej, zmniejszenie bezrobocia, wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie możliwości pracy i stabilnych dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji społecznej i zawodowej
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

CP 4, EFS+		Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
Cel szczegółowy:						
4(h)		wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
Typy projektów:		usługi wsparcia rozwoju ES dla PES i PS, w tym usługi animacyjne, inkubacyjne i biznesowe OWES				
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia, wzrost poczucia bezpieczeństwa oraz przynależności społecznej, zmniejszenie bezrobocia, wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie możliwości pracy i stabilnych dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania aktywnego włączenia społecznego, ograniczenia bezrobocia
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(h)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	wsparcie realizacji indywidualnego procesu reintegracji w PS					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	zmniejszenie bezrobocia, wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie możliwości pracy i stabilnych dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania aktywnego włączenia społecznego, ograniczenia bezrobocia
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(h)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	usługi wspierające rozwój PS realizowane w szczególności za pośrednictwem BUR					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	zmniejszenie bezrobocia, wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie możliwości pracy i stabilnych dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wspierania aktywnego włączenia społecznego, ograniczenia bezrobocia
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(h)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	działania w zakresie podnoszenia kwalifikacji i doświadczenia zawodowego pracowników PES					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna,	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.8	Ludzie i dobra materialne	zmniejszenie bezrobocia, wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie możliwości pracy i stabilnych dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie podnoszenia kwalifikacji i doświadczenia zawodowego
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(i)	wspieranie integracji społeczno-gospodarczej obywateli państw trzecich, w tym migrantów				
	Typy projektów:					
	wsparcie integracji obywateli państw trzecich, w szczególności migrantów zarobkowych, w procesie integracji na rynku pracy oraz zatrudniających ich przedsiębiorców, w tym utworzenie i funkcjonowanie Centrum Integracji Cudzoziemców					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa cudzoziemców, poprawa sytuacji materialnej, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych, zmniejszenie bezrobocia	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wsparcia integracji społecznej
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(i)	wspieranie integracji społeczno-gospodarczej obywateli państw trzecich, w tym migrantów				
	Typy projektów:					
	usługi dla cudzoziemców, które pozwolą im na lepsze funkcjonowanie w polskim społeczeństwie, m.in. kursy języka polskiego, szkolenia z zakresu wartości i kultury polskiej, szkolenia zawodowe, dostarczanie praktycznych informacji dotyczących różnych aspektów życia w Polsce					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa cudzoziemców, poprawa sytuacji materialnej, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych, zmniejszenie bezrobocia	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wsparcia integracji społecznej
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe



## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(j)	wspieranie integracji społeczno-gospodarczej społeczności marginalizowanych, takich jak Romowie				
	Typy projektów:					
	kompleksowe programy na rzecz aktywizacji społecznej i zawodowej oraz wykształcenia członków społeczności marginalizowanych obejmujące m.in. działania w zakresie edukacji dzieci i młodzieży oraz osób dorosłych, działania antydyskryminacyjne na rzecz osób i instytucji z otoczenia środowiska Romów, działania w zakresie edukacji prozdrowotnej (jako działania uzupełniające i wspierające funkcjonowanie w społeczeństwie oraz na rynku pracy), działania w zakresie komunikacji społecznej (jako działania uzupełniające)					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych, zmniejszenie bezrobocia, wzrost wykształcenia społeczności	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji społecznej i zawodowej
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe



## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(k)	zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej				
	Typy projektów:					
	Projekty w zakresie:					
	a) rozwoju usług opiekuńczych świadczonych w społeczności lokalnej, w formach dziennych i całonocnych, b) wsparcia tworzenia warunków i usług w zakresie opieki osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu w miejscu zamieszkania, c) wsparcia opiekunów faktycznych (nieformalnych) osób potrzebujących wsparcia w codziennym funkcjonowaniu, w tym m.in. opieka wytchnieniowa, poradnictwo, kształcenie potrzebne do opieki d) szkolenia kadr na potrzeby świadczenia usług w społeczności lokalnej, e) wsparcia dla tworzenia lub funkcjonowania placówek świadczących usługi społeczne w społeczności lokalnej i ich usług, w tym centrów usług społecznych, f) wsparcia procesu deinstytucjonalizacji instytucji całonocnych					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych, zwiększenie dostępności do usług społecznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy dostępu do usług społecznych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(k)	zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej				
	Typy projektów:					
	rozwój usług asystenckich wspierających aktywność społeczną, edukacyjną lub zawodową osób z niepełnosprawnościami					
	Komponent środowiska					
		Wyniki analiz				
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy dostępu do usług społecznych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(k)	zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej				
	Typy projektów:					
	wsparcie w zakresie tworzenia i funkcjonowania mieszkań chronionych i wspomaganych, w tym wsparcie kadry tych mieszkań, rozwój mieszkalnictwa adaptowalnego oraz innych rozwiązań łączących wsparcie społeczne i mieszkaniowe					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy dostępu do usług społecznych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej	
	Cel polityki:	
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych
	Cel szczegółowy:	



4(k)	zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej
Typy projektów:	
wsparcie procesu usamodzielniania osób przebywających w placówkach całonocowych	
Komponent środowiska	Wyniki analiz
	Zidentyfikowane oddziaływania
5.7.1.	Ziemia i gleba
5.7.2.	Wody powierzchniowe
5.7.3.	Wody podziemne
5.7.4.	Klimat i powietrze
5.7.5.	Krajobraz
5.7.6.	Zasoby naturalne
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne
5.7.9.	Zabytki
5.7.10.	Gospodarka odpadami
Komentarz/uwagi:	

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(k)	zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej				
	Typy projektów:					
	Opracowanie i realizacja regionalnych programów zdrowotnych dotyczących m.in. profilaktyki chorób będących istotnym problemem zdrowotnym regionu					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy dostępu do usług zdrowotnych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(k)	zwiększanie równego i szybkiego dostępu do dobrej jakości, trwałych i przystępnych cenowo usług, w tym usług, które wspierają dostęp do mieszkań oraz opieki skoncentrowanej na osobie, w tym opieki zdrowotnej; modernizacja systemów ochrony socjalnej, w tym wspieranie dostępu do ochrony socjalnej, ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i grup w niekorzystnej sytuacji; poprawa dostępności, w tym dla osób z niepełnosprawnościami, skuteczności i odporności systemów ochrony zdrowia i usług opieki długoterminowej				
	Typy projektów:					
	Wsparcie procesu deinstytucjonalizacji opieki medycznej: w tym:					
	a) na podstawie modeli wypracowanych na poziomie krajowym,					
	b) w zakresie psychiatrii osób dorosłych,					
	c) wdrażanie standardów dostępności w podmiotach leczniczych w tym przede wszystkim w POZ i szpitalach,					
	d) wdrażanie modeli opieki koordynowanej,					
	e) rozwój rozwiązań regionalnych z zakresu telemedycyny, które otrzymały pozytywna opinię w procesie oceny MZ					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy dostępu do usług zdrowotnych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe



## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej						
	Cel polityki:						
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:						
	4(I)	wspieranie integracji społecznej osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym, w tym osób najbardziej potrzebujących i dzieci					
	Typy projektów:						
	Rozwój usług:						
	a) dla rodzin wychowujących dzieci, w tym przeżywających trudności opiekuńczo-wychowawcze, b) w zakresie przeciwdziałania przemocy, w tym przemocy w rodzinie						
	Komponent środowiska						
	Wyniki analiz	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym	
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
Komentarz/uwagi:							

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(I)	wspieranie integracji społecznej osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym, w tym osób najbardziej potrzebujących i dzieci				
	Typy projektów:					
	wsparcie procesu deinstytucjonalizacji pieczy zastępczej oraz innych całodobowych instytucji opieki nad dziećmi i rodziną oraz szkolenie kadr					
	komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(I)	wspieranie integracji społecznej osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym, w tym osób najbardziej potrzebujących i dzieci				
	Typy projektów:					
	rozwój usług wsparcia dla dzieci i młodzieży przebywającej w różnego rodzaju ośrodkach / instytucjach całodobowych					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki: CP 4, EFS+		Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych			
	Cel szczegółowy:					
	4(I)		wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji			
	Typy projektów:					
	kompleksowe wsparcie osób usamodzielnianych i opuszczających pieczę zastępczą oraz inne instytucje opieki całodobowej, w których przebywają dzieci i młodzież					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Komentarz/uwagi:					
------------------	--	--	--	--	--

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(I)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	działania wspierające system adopcji (w tym wsparcie kandydatów na rodziców adopcyjnych) oraz działania na rzecz wsparcia preadopcyjnego i postadopcyjnego					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(I)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	aktywizacja społeczna osób najbardziej zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym, w tym osób starszych					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(I)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	rozwój usług specjalistycznych i interwencyjnych dla osób doświadczających kryzysu, w tym tworzenie i rozwój ośrodków interwencji kryzysowej i punktów interwencji kryzysowej					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(I)	wspieranie aktywnego włączenia społecznego w celu promowania równości szans, niedyskryminacji i aktywnego uczestnictwa, oraz zwiększanie zdolności do zatrudnienia, w szczególności grup w niekorzystnej sytuacji				
	Typy projektów:					
	rozwój usług dla osób w kryzysie bezdomności oraz zagrożonych bezdomnością lub wykluczeniem mieszkaniowym					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wzrost poczucia bezpieczeństwa mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie integracji osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka oodadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Komentarz/uwagi:					
------------------	--	--	--	--	--

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027
	Priorytet VIII Zwiększanie spójności społecznej
	Cel polityki:

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4[a]	poprawa dostępu do zatrudnienia i działań aktywizujących dla wszystkich osób poszukujących pracy, w szczególności osób młodych, zwłaszcza poprzez wdrażanie gwarancji dla młodzieży, długotrwale bezrobotnych oraz grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy, jak również dla osób biernych zawodowo, a także poprzez promowanie samozatrudnienia i ekonomii społecznej				
	Typy projektów:					
	kompleksowa aktywizacja zawodowa osób bezrobotnych (w tym dotacje na samozatrudnienie) w celu zwiększenia ich szans na znalezienie zatrudnienia – realizowana wyłącznie przez powiatowe urzędy pracy					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	spadek bezrobocia, podnoszenie kwalifikacji pracowników, stabilizacja funkcjonowania przedsiębiorstw w zakresie zasobów kadrowych	pozytywnie znaczące	pośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji zawodowej i poprawy dostępu do zatrudnienia
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4[a]	poprawa dostępu do zatrudnienia i działań aktywizujących dla wszystkich osób poszukujących pracy, w szczególności osób młodych, zwłaszcza poprzez wdrażanie gwarancji dla młodzi, długotrwale bezrobotnych oraz grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy, jak również dla osób biernych zawodowo, a także poprzez promowanie samozatrudnienia i ekonomii społecznej				
	Typy projektów:					
	kompleksowa aktywizacja zawodowa realizowana w projektach OHP na rzecz osób młodych znajdujących się w szczególnej sytuacji					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	polepszenie warunków życia, większa dostępność do rynku pracy, poprawa stanu materialnego społeczeństwa, zmniejszenie bezrobocia, poczucie bezpieczeństwa w zakresie możliwości znalezienia pracy i stabilizacja dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji zawodowej i poprawy dostępu do zatrudnienia
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(a)	poprawa dostępu do zatrudnienia i działań aktywizujących dla wszystkich osób poszukujących pracy, w szczególności osób młodych, zwłaszcza poprzez wdrażanie gwarancji dla młodych, długotrwale bezrobotnych oraz grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy, jak również dla osób biernych zawodowo, a także poprzez promowanie samozatrudnienia i ekonomii społecznej				
	Typy projektów:					
	poprawa sytuacji na rynku pracy osób ubogich pracujących oraz osób zatrudnionych na umowach krótkoterminowych, cywilnoprawnych					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	polepszenie warunków życia, większa dostępność do rynku pracy, poprawa stanu materialnego społeczeństwa, zmniejszenie bezrobocia, poczucie bezpieczeństwa w zakresie możliwości znalezienia pracy i stabilizacja dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji zawodowej i poprawy dostępu do zatrudnienia
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływanie na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy	
	Cel polityki:	
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych
	Cel szczegółowy:	

4(a)		poprawa dostępu do zatrudnienia i działań aktywizujących dla wszystkich osób poszukujących pracy, w szczególności osób młodych, zwłaszcza poprzez wdrażanie gwarancji dla młodzieży, długotrwale bezrobotnych oraz grup znajdujących się w niekorzystnej sytuacji na rynku pracy, jak również dla osób biernych zawodowo, a także poprzez promowanie samozatrudnienia i ekonomii społecznej				
Typy projektów: realizacja ukierunkowanych schematów mobilności transnarodowej (USMT) w ramach sieci EURES - realizacja tego typu działań ma mieć charakter warunkowy, uzależniony od zdiagnozowanych potrzeb regionalnych rynków pracy						
Komponent Środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	popieszczenie warunków życia, wzrost poczucia bezpieczeństwa oraz przynależności społecznej, wzrost poczucia bezpieczeństwa w zakresie możliwości pracy i stabilnych dochodów, bezpieczeństwo finansowe jednostki społecznej	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji zawodowej i poprawy dostępu do zatrudnienia
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(b)	modernizacja instytucji i służb rynków pracy celem oceny i przewidywania zapotrzebowania na umiejętności oraz zapewnienia terminowej i odpowiednio dopasowanej pomocy i wsparcia na rzecz dostosowania umiejętności i kwalifikacji zawodowych do potrzeb rynku pracy oraz na rzecz przepływów i mobilności na rynku pracy				
	Typy projektów:					
	podnoszenie kwalifikacji, kompetencji pracowników PSZ i innych instytucji rynku pracy wynikających z potrzeb regionalnego/lokalnego rynku pracy					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	spadek bezrobocia, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i podnoszenia kompetencji zawodowych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(b)	modernizacja instytucji i służb rynków pracy celem oceny i przewidywania zapotrzebowania na umiejętności oraz zapewnienia terminowej i odpowiednio dopasowanej pomocy i wsparcia na rzecz dostosowania umiejętności i kwalifikacji zawodowych do potrzeb rynku pracy oraz na rzecz przepływów i mobilności na rynku pracy				
	Typy projektów:					
	wsparcie PSZ w świadczeniu usług w ramach sieci EURES mające na celu zwiększenie pomocy dla polskich pracodawców w pozyskiwaniu pracowników z innych państw członkowskich UE/EFTA (w tym migrantów powrotnych) oraz w celu pomocy polskim bezrobotnym i poszukującym pracy w znalezieniu odpowiedniego zatrudnienia za granicą na unijnym rynku pracy przy zachowaniu równowagi na regionalnych i lokalnych rynkach pracy					
	Komponent środowiska					
		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	rozwój, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływania skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wzrostu dostępności informacji na temat aktualnej sytuacji na regionalnym i lokalnym rynku pracy
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(b)	modernizacja instytucji i służb rynków pracy celem oceny i przewidywania zapotrzebowania na umiejętności oraz zapewnienia terminowej i odpowiednio dopasowanej pomocy i wsparcia na rzecz dostosowania umiejętności i kwalifikacji zawodowych do potrzeb rynku pracy oraz na rzecz przepływów i mobilności na rynku pracy				
	Typy projektów:					
	prowadzenie, publikowanie i upowszechnianie badań i analiz dotyczących sytuacji na regionalnym i lokalnym rynku pracy w ramach regionalnych obserwatoriów rynku pracy					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	śledzenie procesów zachodzących na rynku wspiera pośrednio zwiększenie konkurencyjności pracodawców oraz pracowników	pozytywnie mniej znaczące	pośrednie	średnioterminowe	potencjalnie oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wzrostu dostępności informacji na temat aktualnej sytuacji na regionalnym i lokalnym rynku pracy
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe





## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(d)	wspieranie dostosowania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian, wspieranie aktywnego i zdrowego starzenia się oraz zdrowego i dobrze dostosowanego środowiska pracy, które uwzględni zagrożenia dla zdrowia				
	Typy projektów:					
	opracowanie i realizacja regionalnych programów zdrowotnych dotyczących m.in. profilaktyki chorób będących istotnym problemem zdrowotnym regionu					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia mieszkańców, wzrost zaufania społecznego do służb publicznych	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu do usług zdrowotnych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(d)	wspieranie dostosowania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian, wspieranie aktywnego i zdrowego starzenia się oraz zdrowego i dobrze dostosowanego środowiska pracy, które uwzględni zagrożenia dla zdrowia				
	Typy projektów:					
	działania wspierające rehabilitację medyczną umożliwiającą powrót do pracy					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia pracowników, spadek bezrobocia, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu do usług zdrowotnych, aktywizacji zawodowej
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(d)	wspieranie dostosowania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian, wspieranie aktywnego i zdrowego starzenia się oraz zdrowego i dobrze dostosowanego środowiska pracy, które uwzględni zagrożenia dla zdrowia				
	Typy projektów:					
	usługi rozwojowe w Podmiotowym Systemie Finansowania dla pracodawców i ich pracowników, zgodne z ich zidentyfikowanymi potrzebami (system popytowy w oparciu o BUR)					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	wspieranie rozwoju przedsiębiorców i pracowników poprzez finansowanie usług rozwojowych, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(d)	wspieranie dostosowania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian, wspieranie aktywnego i zdrowego starzenia się oraz zdrowego i dobrze dostosowanego środowiska pracy, które uwzględni zagrożenia dla zdrowia				
	Typy projektów:					
	eliminowanie zdrowotnych czynników ryzyka w miejscu pracy					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna,	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa stanu zdrowia pracowników, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	średnioterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy</b>					
	<b>Cel polityki:</b>					
	<b>CP 4, EFS+</b> Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	<b>Cel szczegółowy:</b>					
	<b>4(d)</b> wspieranie dostosowania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian, wspieranie aktywnego i zdrowego starzenia się oraz zdrowego i dobrze dostosowanego środowiska pracy, które uwzględni zagrożenia dla zdrowia					
	<b>Typy projektów:</b>					
	<b>kompleksowe działania służące wydłużeniu zdolności do pracy osób starszych, uwzględniające zarządzanie wiekiem, w przedsiębiorstwach poprzez upowszechnianie mentoringu w miejscu pracy, rozwijanie kompetencji osób starszych, promowanie zdrowego i aktywnego starzenia się</b>					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.8	Ludzie i dobra materialne	spadek bezrobocia, aktywizacja zawodowa osób starszych, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i podnoszenia kompetencji zawodowych
	5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy</b>					
	<b>Cel polityki:</b>					
	<b>CP 4, EFS+</b> Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	<b>Cel szczegółowy:</b>					
	<b>4(d)</b> wspieranie dostosowania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian, wspieranie aktywnego i zdrowego starzenia się oraz zdrowego i dobrze dostosowanego środowiska pracy, które uwzględni zagrożenia dla zdrowia					
	<b>Typy projektów:</b>					
	<b>wsparcie pracodawców we wprowadzaniu elastycznych form zatrudnienia, w tym we wprowadzaniu pracy zdalnej</b>					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.8	Ludzie i dobra materialne	spadek bezrobocia, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji zawodowej i poprawy dostępu do zatrudnienia
	5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy</b>					
	<b>Cel polityki:</b>					
	<b>CP 4, EFS+</b> Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	<b>Cel szczegółowy:</b>					
	<b>4(d)</b> wspieranie dostosowania pracowników, przedsiębiorstw i przedsiębiorców do zmian, wspieranie aktywnego i zdrowego starzenia się oraz zdrowego i dobrze dostosowanego środowiska pracy, które uwzględni zagrożenia dla zdrowia					
	<b>Typy projektów:</b>					
	<b>outplacement dla pracowników zagrożonych zwolnieniem, przewidzianych do zwolnienia, zwolnionych z przyczyn niedotyczących pracownika lub osób odchodzących z rolnictwa</b>					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.8	Ludzie i dobra materialne	spadek bezrobocia, stabilizacja finansowa przedsiębiorstw	pozytywnie znaczące	średnioterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie aktywizacji zawodowej
	5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	<b>Priorytet IX Zaspokajanie potrzeb rynku pracy</b>					
		<b>Cel polityki:</b>				

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(e)	poprawa jakości, poziomu włączenia społecznego i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia oraz ich powiązania z rynkiem pracy – w tym przez walidację uczenia się pozaformalnego i nieformalnego, w celu wspierania nabywania kompetencji kluczowych, w tym umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, oraz przez wspieranie wprowadzania dualnych systemów szkolenia i przygotowania zawodowego				
	Typy projektów:					
	programy systemowego wsparcia doradztwa zawodowego lub edukacyjno-zawodowego w tym m.in. podnoszenie kompetencji doradców zawodowych oraz ich dostępność dla uczniów, wsparcie budowania i rozwoju sieci współpracy doradców zawodowych.					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i podnoszenia kompetencji zawodowych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(e)	poprawa jakości, poziomu włączenia społecznego i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia oraz ich powiązania z rynkiem pracy – w tym przez walidację uczenia się pozaformalnego i nieformalnego, w celu wspierania nabywania kompetencji kluczowych, w tym umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, oraz przez wspieranie wprowadzania dualnych systemów szkolenia i przygotowania zawodowego				
	Typy projektów:					
	program systemowego wsparcia efektywności nauczania języka angielskiego w regionie: dodatkowe zajęcia z języka angielskiego dla uczniów szkół osiągających wyniki egzaminów z języka angielskiego, niższe niż średnia wojewódzka					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - wzrost dostępności do edukacji, pośrednio - zwiększenie w przyszłości konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji językowych	pozytywne znaczące	bezpośrednie, pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i podnoszenia poziomu edukacji
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(e)	poprawa jakości, poziomu włączenia społecznego i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia oraz ich powiązania z rynkiem pracy – w tym przez walidację uczenia się pozaformalnego i nieformalnego, w celu wspierania nabywania kompetencji kluczowych, w tym umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, oraz przez wspieranie wprowadzania dualnych systemów szkolenia i przygotowania zawodowego				
	Typy projektów:					
	promocja i upowszechnienie informacji w zakresie kształcenia w regionie, w tym kształcenia zawodowego, m.in. poprzez targi edukacyjne, spotkania zawodowców / wizyty studyjne w szkołach prowadzących kształcenie zawodowe i u pracodawców					
	Komponent środowiska					
			Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - wzrost świadomości społecznej w zakresie możliwości kształcenia w regionie, pośrednio - zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych	pozytywne znaczące	bezpośrednie, pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i podnoszenia kompetencji zawodowych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet X Lepsza edukacja	
	Cel polityki:	
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych
	Cel szczegółowy:	

4(e)		poprawa jakości, poziomu włączenia społecznego i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia oraz ich powiązania z rynkiem pracy – w tym przez walidację uczenia się pozaformalnego i nieformalnego, w celu wspierania nabywania kompetencji kluczowych, w tym umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, oraz przez wspieranie wprowadzania dualnych systemów szkolenia i przygotowania zawodowego				
Typy projektów:						
działania na rzecz upowszechnienia idei uczenia się przez całe życie						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - wzrost świadomości społecznej w zakresie możliwości kształcenia w regionie, pośrednio - zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych	pozytywne znaczące	bezpośrednie, pośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju i podnoszenia kompetencji zawodowych
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027						
	Priorytet X Lepsza edukacja						
	Cel polityki:						
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:						
	4(f)	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami					
	Typy projektów:						
	tworzenie nowych miejsc wychowania przedszkolnego i związanej z tym bazy lokalowej i dydaktycznej						
	Komponent środowiska		Wyniki analiz				
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	zwiększenie dostępności do edukacji dzieci w wieku przedszkolnym, wejście na rynek pracy opiekunów dzieci	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji	
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
Komentarz/uwagi:							

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(f)	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami				
	Typy projektów:					
	unowocześnianie istniejącej bazy lokalowej i dydaktycznej w zakresie edukacji przedszkolnej					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji przedszkolnej	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(f)	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami				
	Typy projektów:					
	W zakresie edukacji przedszkolnej- programy rozwojowe ośrodków wychowania przedszkolnego (OWP), uwzględniające m.in.:					
	• dostosowanie OWP do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami, • dodatkowe zajęcia dydaktyczno-wychowawcze oraz specjalistyczne, • pomoc psychologiczno-pedagogiczną dla dzieci w wieku przedszkolnym oraz wsparcie rodziców/opiekunów prawnych i nauczycieli w zakresie stymulowania rozwoju dziecka, jak również rozwijania kompetencji wychowawczych i opiekuńczych, działania na rzecz wzmacniania relacji i współpracy kadry z rodzicami/opiekunami prawnymi, • doskonalenie zawodowe kadry OWP (w tym nauczycieli i kadr zarządzających), w szczególności w zakresie pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym z dziećmi zdolnymi i z dziećmi z niepełnosprawnościami podnoszenie jakości systemu zarządzania OWP					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
	5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
	5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego	
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji oraz wsparcie dydaktyczne, specjalistyczne, psychologiczne dzieci w wieku przedszkolnym, w tym dzieci z niepełnosprawnościami	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet X Lepsza edukacja	
	Cel polityki:	
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych
	Cel szczegółowy:	
	4(f)	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

<p><b>Typy projektów:</b></p> <p><b>Programy rozwojowe szkół, uwzględniające m.in.:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dostosowanie szkół i realizowanego nauczania do potrzeb uczniów/słuchaczy oraz nauczycieli z niepełnosprawnościami,</li> <li>organizacja i realizacja dodatkowej oferty dydaktycznej, przyczyniającej się do rozwoju umiejętności podstawowych, przekrojowych i zawodowych niezbędnych na rynku pracy, w tym kompetencji cyfrowych, oraz rozwijającej talenty i zainteresowania uczniów (w tym uczniów zdolnych),</li> <li>wyposażenie szkół w niezbędny sprzęt, w tym rozwój pracowni przedmiotowych,</li> <li>organizację i udzielanie pomocy psychologiczno-pedagogicznej dla uczniów (w tym realizację zajęć rewalidacyjnych), wsparcie rodziców/opiekunów prawnych uczniów i nauczycieli w zakresie stymulowania rozwoju ucznia oraz doskonalenia umiejętności wychowawczych, a także zwiększenie kompetencji kadr oświaty w zakresie zapobiegania przemocy i dyskryminacji,</li> <li>doradztwo zawodowe lub edukacyjno-zawodowe dla uczniów (w tym indywidualne oraz na każdym etapie kształcenia zajęcia zawodoznawcze u pracodawców),</li> <li>współpracę szkół ponadpodstawowych z pracodawcami, w szczególności organizację staży dla uczniów u pracodawców,</li> <li>wspieranie uczniów szkół ponadpodstawowych w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień i kwalifikacji zwiększających ich szanse na rynku pracy,</li> <li>doskonalenie zawodowe nauczycieli,</li> <li>działania służące podnoszeniu jakości systemu zarządzania szkołami i placówkami oświatowymi, w tym podnoszenie kompetencji kadry zarządzającej,</li> <li>wdrażanie nowych, innowacyjnych form nauczania</li> </ul>						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji oraz wsparcie dydaktyczne, specjalistyczne, psychologiczne dla uczniów szkół kształcenia ogólnego oraz zawodowego; zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych (uczniów/ nauczycieli)	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(f)	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami				
	Typy projektów:					
	Programy pomocy stypendialnej dla uczniów szczególnie uzdolnionych ze środowisk defaworyzowanych					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	wzmocnienie kapitału intelektualnego mieszkańców, który przełoży się na rozwój rynku pracy	pozytywnie mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(f)	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami				
	Typy projektów:					
	Wsparcie rozwijania kompetencji, umiejętności, uzdolnień, zainteresowań uczniów poza edukacją formalną					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5.	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	wzmocnienie kapitału intelektualnego mieszkańców, który przełoży się na rozwój rynku pracy	pozytywnie znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie edukacji
5.7.9.	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10.	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet X Lepsza edukacja	
	Cel polityki:	
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych
	Cel szczegółowy:	
	4(f)	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej sytuacji, od wczesnej edukacji i opieki nad dzieckiem przez ogólne i zawodowe kształcenie i szkolenie, po szkolnictwo wyższe, a także kształcenie i uczenie się dorosłych, w tym ułatwianie mobilności edukacyjnej dla wszystkich i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami
	Typy projektów:	

Wsparcie procesu transformacji szkolnictwa specjalnego, poprzez m.in. wsparcie uczniów szkół specjalnych w procesach integracji, w procesach kształcenia zawodowego, przygotowania do pracy, wsparcie kadr szkół specjalnych w realizacji działań integracyjnych, wspieranie działań realizowanych w partnerstwie szkół specjalnych ze szkołami ogólnodostępnymi, uczelniami i pracodawcami						
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji oraz wsparcie dydaktyczne, specjalistyczne dla uczniów szkół specjalnych; zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych (uczniów/ nauczycieli)	pozytywnie mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+					
	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych					
	Cel szczegółowy:					
	4(f)					
	wspieranie równego dostępu do dobrej jakości, włączającego kształcenia i szkolenia oraz możliwości ich ukończenia, w szczególności w odniesieniu do grup w niekorzystnej					
	Typy projektów:					
	Programy rozwojowe szkół, uwzględniające m.in.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• współpracę szkół i centrów kształcenia zawodowego i ustawicznego z pracodawcami i uczelniami w celu zwiększenia potencjału szkół, w szczególności poprzez organizację zajęć dla uczniów,</li> <li>• dodatkowe zajęcia specjalistyczne umożliwiające uczniom uzyskiwanie i uzupełnianie wiedzy i umiejętności zawodowych, w szczególności w zakresie zielonej transformacji,</li> <li>• wsparcie nauczycieli (w tym nauczycieli zawodu) oraz instruktorów praktycznej nauki zawodu w zakresie uzyskiwania uprawnień lub kwalifikacji do nauczania zawodu oraz w zakresie odbywania staży/szkoleń branżowych,</li> <li>• wsparcie osób posiadających przygotowanie zawodowe uznane przez dyrektora szkoły lub placówki za odpowiednie do prowadzenia zajęć z zakresu kształcenia zawodowego w zakresie uzyskiwania uprawnień lub kwalifikacji do nauczania zawodu oraz w zakresie odbywania staży/szkoleń branżowych.</li> </ul>					
Komponent środowiska		Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	poprawa warunków życia mieszkańców - poprawa jakości edukacji; zwiększenie konkurencyjności na rynku pracy poprzez podnoszenie kwalifikacji zawodowych (uczniów/nauczycieli)	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe





## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(g)	wspieranie uczenia się przez całe życie, w szczególności elastycznych możliwości podnoszenia i zmiany kwalifikacji dla wszystkich, z uwzględnieniem umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, lepsze przewidywanie zmian i zapotrzebowania na nowe umiejętności na podstawie potrzeb rynku pracy, ułatwianie zmian ścieżki kariery zawodowej i wspieranie mobilności zawodowej				
	Typy projektów:					
	Wsparcie osób dorosłych w rozwoju i nabywaniu nowych umiejętności, kwalifikacji i kompetencji, w tym podniesienia kwalifikacji zawodowych, a także umiejętności podstawowych i przekrojowych oraz ich weryfikacja poprzez odpowiednie egzaminy poprzez m.in.: - usługi rozwojowe, w tym w zakresie kompetencji cyfrowych, w ramach PSF dla osób dorosłych, które chcą z własnej inicjatywy podnieść swoje umiejętności / kompetencje lub nabyć kwalifikacje (w tym włączone do ZRK); w tym wsparcie dla osób z najtrudniejszych grup docelowych - za pośrednictwem BUR, - podstawowe kompetencje, w tym cyfrowe dla grup wykluczonych cyfrowo (realizowane poza systemem BUR i PSF, umożliwiające wdrażanie Upskilling pathways					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podnoszenie kwalifikacji zawodowych, większa dostępność oraz konkurencyjność na rynku pracy	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji i poprawy kompetencji
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(g)	wspieranie uczenia się przez całe życie, w szczególności elastycznych możliwości podnoszenia i zmiany kwalifikacji dla wszystkich, z uwzględnieniem umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, lepsze przewidywanie zmian i zapotrzebowania na nowe umiejętności na podstawie potrzeb rynku pracy, ułatwianie zmian ścieżki kariery zawodowej i wspieranie mobilności zawodowej				
	Typy projektów:					
	wsparcie jakości kształcenia i rozwoju elastycznego systemu podnoszenia kwalifikacji zawodowych, w tym realizowanych w trybie zdalnym					
	Komponent środowiska					
	Wyniki analiz					
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podnoszenie kwalifikacji zawodowych, większe dostępność oraz konkurencyjność na rynku pracy	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji i poprawy kompetencji
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet X Lepsza edukacja					
	Cel polityki:					
	CP 4, EFS+	Europa o silniejszym wymiarze społecznym, bardziej sprzyjająca włączeniu społecznemu i wdrażająca Europejski filar praw socjalnych				
	Cel szczegółowy:					
	4(g)	wspieranie uczenia się przez całe życie, w szczególności elastycznych możliwości podnoszenia i zmiany kwalifikacji dla wszystkich, z uwzględnieniem umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, lepsze przewidywanie zmian i zapotrzebowania na nowe umiejętności na podstawie potrzeb rynku pracy, ułatwianie zmian ścieżki kariery zawodowej i wspieranie mobilności zawodowej				
	Typy projektów:					
	wsparcie lokalnych inicjatyw na rzecz kształcenia osób dorosłych (np. LOWE) np. poprzez tworzenie lokalnych punktów wsparcia kształcenia osób dorosłych, w tym służących aktywizacji osób starszych, osób o niskich kwalifikacjach, osób z niepełnosprawnościami					
	Komponent środowiska					
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podnoszenie kwalifikacji zawodowych, większa dostępność oraz konkurencyjność na rynku pracy	pozytywne znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie dostępu oraz wzrostu jakości i efektywności edukacji i poprawy kompetencji
5.7.9	Zabytki	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.10	Gospodarka odpadami	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe





## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie					
	Cel polityki:					
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych				
	Cel szczegółowy:					
	5(i)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich				
	Typy projektów:					
	rewitalizacja obszarów zdegradowanych, realizowana na podstawie GPR					
	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	bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska
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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 krótkotrwale 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 pracy dla lokalnych społeczności	pozytywnie znaczące negatywne mniej znaczące	bepośrednie pośrednie	długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie					
	Cel polityki:					
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych				
	Cel szczegółowy:					
	5(i)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich				
	Typy projektów:					
	ochrona, rozwój i promowanie materialnego i niematerialnego dziedzictwa kulturowego i usług w dziedzinie kultury					
	Komponent środowiska	Wyniki analiz				
		Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5	Krajobraz	wzrost walorów kulturowych i krajobrazowych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia mieszkańców, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczności	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wzrostu dostępności do obiektów kultury
5.7.9	Zabytki	wsparcie obiektów, które mają charakter zabytkowy; polepszenie stanu obiektów dziedzictwa poprzez prace konserwatorskie, restauratorskie i zabezpieczające, zwiększenie dostępności do zabytków	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ochrony i zachowania zabytków
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027	
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie	
	Cel polityki:	
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych
	Cel szczegółowy:	
5(i)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich	

Typy projektów: fizyczna odnowa i bezpieczeństwo przestrzeni publicznych, tj. w szczególności: zwiększanie odporności lokalnej gospodarki, w tym infrastruktury, na nieprzewidziane sytuacje kryzysowe						
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	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 pracy dla lokalnych społeczności	pozytywnie znaczące negatywne mniej znaczące	bezpośrednie pośrednie	długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie					
	Cel polityki:					
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych				
	Cel szczegółowy:					
	5(i)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach miejskich				
	Typy projektów:					
	rozwój obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, jak też opartych o właściwości uzdrowiskowe i walory kulturowe stanowiące o ich wysokiej atrakcyjności turystycznej					
	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: pogorszenie stanu gleb w skutem emisji zanieczyszczeń, niszczenie powierzchni ziemi przez śliski turystyczny	negatywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
5.7.2	Wody powierzchniowe	możliwe pogorszenie stanu ekologicznego wód w wyniku zwiększonej antropopresji-możliwe zanieczyszczenie wód, niszczenie koryt cieków i brzegów zbiorników	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie, pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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: zabudowa turystyczna niezgodna z naturalnym krajobrazem regionu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzewi i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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; etap eksploatacji: zanieczyszczenie powietrza; zanieczyszczenie wód (eutrofizacja); niszczenie roślinności; niszczenie siedlisk	negatywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
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, rozwój turystyki, stworzenie nowych miejsc pracy dla lokalnych społeczności	pozytywnie znaczące negatywne mniej znaczące	bezpośrednie pośrednie	długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac; etap eksploatacji: wsparcie obiektów dziedzictwa kulturowego, ułatwienie dostępu do zabytków i zdobywania wiedzy na ich temat	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne, znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

Komentarz/uwagi:					
------------------	--	--	--	--	--

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

## Załącznik nr 5. Szczegółowa analiza oddziaływań planowanych działań, typów projektów

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie					
	Cel polityki:					
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych				
	Cel szczegółowy:					
	5(ii)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, na poziomie lokalnym, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach innych niż miejskie				
	Typy projektów:					
	rewitalizacja zdegradowanych obszarów wiejskich w oparciu o gminne programy rewitalizacji					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
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 rewitalizacji i rekultywacji obszarów zdegradowanych, zdewastowanych, skażonych	negatywne mniej znaczące pozytywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska
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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 pracy dla lokalnych społeczności	pozytywnie znaczące negatywne mniej znaczące	bezpośrednie pośrednie	długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie poprawy stanu środowiska
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie					
	Cel polityki:					
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych				
	Cel szczegółowy:					
	5(ii)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, na poziomie lokalnym, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach innych niż miejskie				
	Typy projektów:					
	ochrona, rozwój i promowanie materialnego i niematerialnego dziedzictwa kulturowego i usług w dziedzinie kultury					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.2.	Wody powierzchniowe	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.3.	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4.	Klimat i powietrze	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.5.	Krajobraz	wzrost walorów kulturowych i krajobrazowych	pozytywne mniej znaczące	pośrednie	stałe, długoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.6.	Zasoby naturalne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7.	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.8.	Ludzie i dobra materialne	podniesienie poziomu życia mieszkańców, podniesienie świadomości kulturowej i tożsamościowej społeczności	pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie wzrostu dostępności do obiektów kultury
5.7.9.	Zabytki	wsparcie obiektów, które mają charakter zabytkowy; polepszenie stanu obiektów dziedzictwa poprzez prace konserwatorskie, restauratorskie i zabezpieczające, zwiększenie dostępności do zabytków	pozytywne znaczące	bezpośrednie	stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie ochrony i zachowania zabytków
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego



Komentarz/uwagi:					
------------------	--	--	--	--	--

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie					
	Cel polityki:					
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych				
	Cel szczegółowy:					
	5(ii)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, na poziomie lokalnym, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach innych niż miejskie				
	Typy projektów:					
	fizyczna odnowa i bezpieczeństwo przestrzeni publicznych, tj. w szczególności: zwiększanie odporności lokalnej gospodarki, w tym infrastruktury, na nieprzewidziane sytuacje kryzysowe					
	Komponent środowiska		Wyniki analiz			
			Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Rodzaj**	Czas trwania***
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap budowy: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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	negatywne mniej znaczące; pozytywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, 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 pracy dla lokalnych społeczności	pozytywnie znaczące negatywne mniej znaczące	bezpośrednie pośrednie	długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027					
	Priorytet XI Rozwój zrównoważony terytorialnie					
	Cel polityki:					
	CP 5, EFS+	Europa bliższa obywatelom dzięki wspieraniu zrównoważonego i zintegrowanego rozwoju wszystkich rodzajów terytoriów i inicjatyw lokalnych				
	Cel szczegółowy:					
	5(ii)	wspieranie zintegrowanego i sprzyjającego włączeniu społecznemu rozwoju społecznego, gospodarczego i środowiskowego, na poziomie lokalnym, kultury, dziedzictwa naturalnego, zrównoważonej turystyki i bezpieczeństwa na obszarach innych niż miejskie				
	Typy projektów:					
	rozwój obszarów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, jak też opartych o właściwości uzdrowiskowe i walory kulturowe, stanowiące o ich wysokiej atrakcyjności turystycznej					
	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: pogorszenie stanu gleb w skutem emisji zanieczyszczeń, niszczenie powierzchni ziemi przez szlaki turystyczne	negatywne znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
5.7.2	Wody powierzchniowe	możliwe pogorszenie stanu ekologicznego wód w wyniku zwiększonej antropopresji- możliwe zanieczyszczenie wód, niszczenie koryt cieków i brzegów zbiorników	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie, pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
5.7.3	Wody podziemne	brak oddziaływań	n.d.	n.d.	n.d.	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
5.7.4	Klimat i powietrze	etap budowy: możliwe czasowe pogorszenie jakości powietrza	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
5.7.5	Krajobraz	etap budowy: czasowe pogorszenie walorów krajobrazowych terenu; etap eksploatacji: zabudowa turystyczna niezgodna z naturalnym krajobrazem regionu	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
5.7.6	Zasoby naturalne	etap budowy: wycinka drzew i krzewów	negatywne mniej znaczące	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego

5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap budowy: emisja hałasu i zanieczyszczeń powietrza; płoszenie zwierząt; zwiększona śmiertelność zwierząt; 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; etap eksploatacji: zanieczyszczenie powietrza; zanieczyszczenie wód (eutrofizacja); niszczenie roślinności; płoszenie zwierząt	negatywne mniej znaczące	etap budowy: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi z zakresie rozwoju turystyki
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, rozwój turystyki, stworzenie nowych miejsc pracy dla lokalnych społeczności	pozytywnie znaczące negatywne mniej znaczące	bepośrednie pośrednie	długoterminowe chwilowe, krótkoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac; potencjalne oddziaływanie skumulowane o charakterze pozytywnym z innymi działaniami w zakresie rozwoju infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej
5.7.9	Zabytki	etap budowy: naruszenie lub zniszczenie nieznanych jeszcze zabytków archeologicznych, w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac; etap eksploatacji: wsparcie obiektów dziedzictwa kulturowego, ułatwienie dostępu do zabytków i zdobywania wiedzy o ich przeszłości	etap budowy: negatywne mniej znaczące; etap eksploatacji: pozytywne, znaczące	bepośrednie	etap budowy: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe, długoterminowe	potencjalne oddziaływanie skumulowane z innymi działaniami inwestycyjnymi, na etapie prowadzenia prac budowlanych, w przypadku nakładania się harmonogramów planowanych prac
5.7.10	Gospodarka odpadami	etap budowy: czasowe zwiększenie ilości powstających odpadów	negatywne mniej znaczące	bepośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego
Komentarz/uwagi:						

\* oddziaływanie negatywne znaczące, oddziaływanie negatywne mniej znaczące, brak oddziaływań, pozytywnie mniej znaczące, pozytywnie znaczące

\*\* bezpośrednie, pośrednie, wtórne

\*\*\* stałe, chwilowe, krótkoterminowe, średnioterminowe, długoterminowe

