

Załącznik nr 3
do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia201... r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

L.p.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Stanowisko	Zagrożenia	Opis zagrożenia	Prawdopodobny kierunek zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych i gospodarczych	Wpływ na parametry stanu ochrony przedmiotów ochrony
Siedliska przyrodnicze						
1.	9130 Żyzne buczyny	Zagrożenia istniejące				
		Płaty siedliska w enklawie Szymbark (Załącznik 7 - arkusze 1-2)	I Inne problematyczne zaborcze gatunki i geny	Możliwość wkraczanie do płatów siedliska robinii akacjowej i sumaka octowca obecnych w ogródkach przydomowych sąsiadujących z obszarem	Pojawienie się i rozprzestrzenianie gatunków inwazyjnych w płatach siedliska	Obniżenie parametru struktura i funkcje
		Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 (Załącznik 7 - arkusze 1-9)	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Niekontrolowana penetracja siedliska poza wyznaczonymi szlakami, nielegalne poruszanie się po lesie samochodami, motocyklami terenowymi	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru struktura i funkcje
			G01.03 Pojazdy zmotoryzowane			
			G05.04 Wandalizm	Zaśmiecanie siedliska, umyślne niszczenie drzew i runa		
Zagrożenia potencjalne						
	Wszystkie płaty siedliska w obszarze Natura 2000 (Załącznik 6 - arkusze 1-9)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Zbyt intensywne usuwanie drewna martwego i nadmierne przerzedzenie drzewostanu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru struktura i funkcje	
		B07 Inne rodzaje praktyk leśnych nie wymienione powyżej	Tworzenie nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych przez płaty siedliska			

			E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych lub obiektów rekreacyjnych – zaśmiecanie siedliska			
			G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Niekontrolowana penetracja siedliska poza wyznaczonymi szlakami			
			G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	Pojazdy zmotoryzowane – niekontrolowana penetracja siedliska poza wyznaczonymi szlakami, nielegalne poruszanie się po lesie samochodami, motocyklami terenowymi, quadami			
			I Inne problematyczne gatunki i geny	Możliwość wkraczania do płatów siedliska gatunków obcych, obecnych (sadzonych) poza granicami obszaru na gruntach prywatnych. Poza granicami obszaru, w sąsiedztwie wszystkich enklaw stwierdzono występowanie robinii akacjowej i sumaka octowca			
2.	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>	Zagrożenia istniejące					
		Płat siedliska nr 28 na mapie (Załącznik 7 - arkusz 2)	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G01.03 Pojazdy zmotoryzowane G05.04 Wandalizm	Niekontrolowana penetracja siedliska poza wyznaczonymi ścieżkami i drogami, zaśmiecanie, płat siedliska znajduje się w niedalekiej odległości od zabudowań	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru struktura i funkcje	
		Pozostałe płaty siedliska w obszarze Natura 2000 (Załącznik 7 - arkusze 2, 3, 5)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian		

		Zagrożenia potencjalne				
		Wszystkie płaty siedliska w obszarze (Załącznik 7 - arkusze 2, 3, 5)	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Zaśmiecanie siedliska	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru struktura i funkcje
			G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Niekontrolowana penetracja siedliska poza wyznaczonymi szlakami		
			G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	Niekontrolowana penetracja siedliska poza wyznaczonymi szlakami, nielegalne poruszanie się po lesie samochodami, motocyklami terenowymi, quadami		
Gatunki zwierząt - nietoperze						
3.	1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Enklawa Szymbark, kolonia rozrodcza w Kasztelu w Szymbarku				
		Zagrożenia istniejące				
		Kasztel w Szymbarku (stanowisko nr 17, załącznik nr 8 - arkusz 1)	E03.04 Inne odpady	Gromadzenie się guana na niezabezpieczonym stropie może powodować niekorzystny wpływ na elementy wyposażenia strychu kasztelu.	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Kubatura schronienia dostępna (dogodna) dla nietoperzy
			E06.02 Odbudowa, remont budynków			
			J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Strych jest bardzo jasny i przewiewny, ze względu na dużą liczbę okienek. Jest bardzo niewiele miejsc, gdzie nietoperze mogą bezpiecznie się schronić		
			J03 Inne zmiany ekosystemu	Brak właściwego zabezpieczenia wejścia do szybu windy		
		Bezpośrednie otoczenie kasztelu w Szymbarku (stanowisko nr 18, załącznik na 8 - arkusz 1)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Budynek w większości nie jest otoczony drzewami. Drzewa znajdują się jedynie od frontu, gdzie zainstalowano iluminację budynku	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Obecności bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska

Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 19, załącznik na 8 - arkusze 1, 2)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Na odcinku rzeki Ropy przylegającym do kasztelu brak jest zadrzewień	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Obecności bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 20, załącznik na 8 - arkusze 1-4)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Zagrożenia potencjalne				
Kasztelu w Szymbarku (stanowisko nr 17, załącznik nr 8 - arkusz 1)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		
	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
	K03.04 Drapieżnictwo	Kuna, sowa, kot domowy		
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy		
Bezpośrednie otoczenie kasztelu w Szymbarku (stanowisko nr 18, załącznik na 8 - arkusz 1)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Wycinka lub nadmierne przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku

	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko		
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 19, załącznik na 8 - arkusze 1, 2)	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Umieszczanie w granicach obszaru turbin wiatrowych – utrudnienia dla migracji		
	J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Utrata tras migracji na żerowisko		
	D01.02 Drogi, autostrady	Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko		
	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Utrata tras migracji na żerowisko		
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Instalowanie oświetlenia oświetlającego elementy zieleni stanowiące korytarz migracji, co powoduje przerwanie trasy migracji		
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 20, załącznik na 8 - arkusze 1-4)	B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Zubożenie bazy pokarmowej – insektycydy	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	Utrata żerowiska - fragmentacja obszarów leśnych		
Enklawa Łosie-Leszczyny-Kunkowa				
Kolonia rozrodca w cerkwi w Łosiu				

Zagrożenia istniejące				
Cerkiew w Łosiu (stanowisko nr 13, załącznik na 8 - arkusz 5)	E03.04 Inne odpady	Brak okresowej wymiany folii zabezpieczającej strop bardzo utrudnia sprzątanie i może powodować ryzyko uszkodzenia drewnianych elementów strychu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy
	E06.02 Odbudowa, remont budynków			
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Wejście na strych nie jest zamknięte na zamek		
	K03.04 Drapieżnictwo	Strych zamieszkały jest przez kunę		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Łosiu (stanowisko nr 14, załącznik na 87 - arkusz 5)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Wycięto wszystkie drzewa znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu cerkwi, jedyne zadrzewienia znajdują się zaraz za murem ogradzającym budynek	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Obecności bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska
Zagrożenia potencjalne				
Cerkiew w Łosiu (stanowisko nr 13, załącznik na 8 - arkusz 5)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		
	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Łosiu (stanowisko nr 14, załącznik na 87 - arkusz 5)	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku

Kolonia rozrodcza w cerkwi w Leszczynach				
Zagrożenia istniejące				
Cerkiew w Leszczynach (stanowisko nr 11, załącznik na 8 - arkusz 6)	E03.04 Inne odpady	Brak okresowej wymiany folii zabezpieczającej strop bardzo utrudnia sprzątnięcie i może powodować ryzyko uszkodzenia drewnianych elementów strychu	Możliwy spadek liczebności kolonii	Obniżenie wskaźnika Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy
	E06.02 Odbudowa, remont budynków			
	K03.04 Drapieżnictwo	Strych kościoła zamieszkiwany jest przez kunę		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Leszczynach (stanowisko nr 12, załącznik na 8 - arkusz 6)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	W otoczeniu cerkwi znajduje się bardzo mało drzew i krzewów	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Obecności bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska
Zagrożenia potencjalne				
Cerkiew w Leszczynach (stanowisko nr 11, załącznik na 8 - arkusz 6)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		
	F03.02.03 Chwytność, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Leszczynach (stanowisko nr 12, załącznik na 8 - arkusz 6)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Wycinka lub nadmierne przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	G05.06 Chirurgia			

12, załącznik na 8 - arkusz 6)	drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych			
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko		
Kolonia rozrodcza w cerkwi w Kunkowej				
Zagrożenia istniejące				
Cerkiew w Kunkowej (stanowisko nr 9, załącznik nr 8 - arkusz 8)	E03.04 Inne odpady	Brak okresowej wymiany folii zabezpieczającej strop bardzo utrudnia sprzątanie i może powodować ryzyko uszkodzenia drewnianych elementów strychu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy
	E06.02 Odbudowa, remont budynków			
	K03.04 Drapieżnictwo	Strych kościoła zamieszkiwany jest przez kunę.		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Kunkowej (stanowisko nr 10, załącznik nr 8 - arkusz 8)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	W otoczeniu cerkwi znajduje się bardzo mało drzew i krzewów.	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Obecności bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska
Zagrożenia potencjalne				
Cerkiew w Kunkowej (stanowisko nr 9, załącznik nr 8 - arkusz 8)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		

	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Kunkowej (stanowisko nr 10, załącznik nr 8 - arkusz 8)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Wycinka lub nadmierne przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych			
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko		
Cała enklawa Łosie-Leszczyny-Kunkowa				
Zagrożenia istniejące				
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 15, załącznik nr 8 - arkusze 5, 6, 8)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Pomiędzy cerkwią w Kunkowej, a najbliższym płatem lasu znajduje się otwarta przestrzeń. Jedyne liniowe elementy krajobrazu, które mogą stanowić połączenie pomiędzy cerkwią w Łosiu, a rzeką Ropą, stanowią żywopłoty, znajdujące się na prywatnych posesjach. Brak ciągłości korytarza ekologicznego prowadzącego bezpośrednio od kolonii w Leszczynach do najbliższego żerowiska	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Obecności bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 16, załącznik nr 8 - arkusze 4-8)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	

Zagrożenia potencjalne				
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 15, załącznik nr 8 - arkusze 5, 6, 8)	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Umieszczanie w granicach obszaru turbin wiatrowych – utrudnienia dla migracji		
	J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Utrata tras migracji na żerowisko		
	D01.02 Drogi, autostrady	Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko		
	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Utrata tras migracji na żerowisko		
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Instalowanie oświetlenia oświetlającego elementy zieleni stanowiące korytarz migracji, co powoduje przerwanie trasy migracji		
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 16, załącznik nr 8 - arkusze 4-8)	B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Zubożenie bazy pokarmowej – insektycydy	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	Utrata żerowiska - fragmentacja obszarów leśnych		
Enklawa Śnietnica				
Zagrożenia istniejące				
Cerkiew w Śnietnicy (stanowisko nr	E03.04 Inne odpady E06.02 Odbudowa, remont budynków	Brak okresowej wymiany folii zabezpieczającej strop bardzo utrudnia sprzątnięcie i może powodować ryzyko	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy

21, załącznik nr 8 - arkusz 9)		uszkodzenia drewnianych elementów strychu		
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Wejście na strych nie jest zamknięte na zamek		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Śnietnicy (stanowisko nr 22, załącznik nr 8 - arkusz 9)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 23, załącznik nr 8 - arkusz 9)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 24, załącznik nr 8 - arkusz 9)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Zagrożenia potencjalne				
Cerkiew w Śnietnicy (stanowisko nr 21, załącznik nr 8 - arkusz 9)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		
	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
	K03.04 Drapieżnictwo	Kuna, sowa, kot domowy		

Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Śnietnicy (stanowisko nr 22, załącznik nr 8 - arkusz 9)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Wycinka lub nadmierne przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko		
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 23, załącznik nr 8 - arkusz 9)	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Umieszczanie w granicach obszaru turbin wiatrowych – utrudnienia dla migracji		
	J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Utrata tras migracji na żerowisko		
	D01.02 Drogi, autostrady	Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko		
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Instalowanie oświetlenia oświetlającego elementy zieleni stanowiące korytarz migracji, co powoduje przerwanie trasy migracji		
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 24, załącznik nr 8 - arkusz 9)	B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Zubożenie bazy pokarmowej – insektycydy	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy	Utrata żerowiska - fragmentacja obszarów leśnych		

	naturalnego odrastania			
Enklawa Hańczowa				
Zagrożenia istniejące				
Cerkiew w Hańczowej (stanowisko nr 5, załącznik nr 8 - arkusz 10)	E03.04 Inne odpady	Brak okresowej wymiany folii zabezpieczającej strop bardzo utrudnia sprzątanie i może powodować ryzyko uszkodzenia drewnianych elementów strychu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy
	E06.02 Odbudowa, remont budynków			
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Wejście na strych nie jest w żaden sposób zabezpieczone.		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Hańczowej (stanowisko nr 6, załącznik nr 8 - arkusz 10)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 7, załącznik nr 8 - arkusz 10)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 8, załącznik nr 8 - arkusze 10-13)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Zagrożenia potencjalne				
Cerkiew w Hańczowej (stanowisko nr 5, załącznik nr 8 - arkusz 10)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie		

		strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		
	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
	K03.04 Drapieżnictwo	Kuna, sowa, kot domowy		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Hańczowej (stanowisko nr 6, załącznik nr 8 - arkusz 10)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji/ G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu - wycinka lub nadmierne przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko		
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 7, załącznik nr 8 - arkusz 10)	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Umieszczanie w granicach obszaru turbin wiatrowych – utrudnienia dla migracji		
	J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Utrata tras migracji na żerowisko		
	D01.02 Drogi, autostrady	Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko		
	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Utrata tras migracji na żerowisko		

	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Instalowanie oświetlenia oświetlającego elementy zieleni stanowiące korytarz migracji, co powoduje przerwanie trasy migracji		
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 8, załącznik nr 8 - arkusze 10-13)	B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Zubożenie bazy pokarmowej – insektycydy	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	Utrata żerowiska - fragmentacja obszarów leśnych		
Enklawa Blechnarka				
Zagrożenia istniejące				
Cerkiew w Blechnarce (stanowisko nr 1, załącznik nr 8 - arkusz 14)	E03.04 Inne odpady E06.02 Odbudowa, remont budynków	Brak okresowej wymiany folii zabezpieczającej strop bardzo utrudnia sprzątanie i może powodować ryzyko uszkodzenia drewnianych elementów strychu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy -
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Blechnarce (stanowisko nr 2, załącznik nr 8 - arkusz 14)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 3, załącznik nr 8, arkusz 14)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji	Liniowe elementy krajobrazu, stanowiące potencjalne trasy przelotu nietoperzy, które znajdują się na terenie ostoi są nieciągłe	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie wskaźnika Obecności bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska w ramach parametru siedlisko gatunku
Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 4, załącznik nr 8, arkusz 14)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	

Zagrożenia potencjalne				
Cerkiew w Blechnarce (stanowisko nr 1, załącznik nr 8 - arkusz 14)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		
	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
	K03.04 Drapieżnictwo	Kuna, sowa, kot domowy		
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Płoszenie nietoperzy tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy		
Bezpośrednie otoczenie cerkwi w Blechnarce (stanowisko nr 2, załącznik nr 8 - arkusz 14)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji/ G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu - wycinka lub nadmierne przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko		
Trasy przelotu nietoperzy (stanowisko nr 3, załącznik nr 8, arkusz 14)	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Umieszczanie w granicach obszaru turbin wiatrowych – utrudnienia dla migracji		
	J03.02.01 zmniejszenie	Utrata tras migracji na żerowisko		

		<p>migracji/bariery dla migracji</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p> <p>H06.02 Zanieczyszczenie świetlne</p>	<p>Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko</p> <p>Utrata tras migracji na żerowisko</p> <p>Instalowanie oświetlenia oświetlającego elementy zieleni stanowiące korytarz migracji, co powoduje przerwanie trasy migracji</p>		
	<p>Żerowisko nietoperzy (stanowisko nr 4, załącznik nr 8, arkusz 14)</p>	<p>B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)</p> <p>B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p>	<p>Zubożenie bazy pokarmowej – insektycydy</p> <p>Utrata żerowiska - fragmentacja obszarów leśnych</p>	<p>Nie przewiduje się istotnych zmian</p>	<p>Obniżenie parametru Siedlisko gatunku</p>
4.	<p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	Enklawa Małastów			
		Zagrożenia istniejące			
	<p>Kościół w Małastowie (stanowisko nr 25, załącznik nr 8, arkusz 15)</p>	<p>E03.04 Inne odpady</p> <p>E06.02 Odbudowa, remont budynków</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Brak okresowej wymiany folii zabezpieczającej strop bardzo utrudnia sprzątanie i może powodować ryzyko uszkodzenia drewnianych elementów strychu</p> <p>Stan techniczny dachu kościoła, w którym znajduje się kolonia dalszej perspektywie czasu nie pozwala na zabezpieczenie właściwych warunków dla nietoperzy. W pokryciu znajdują się dziury i dach przecieka. Może to spowodować na przestrzeni najbliższych lat pogorszenie się</p>	<p>Możliwe zmniejszenie liczebności kolonii</p>	<p>Obniżenie wskaźnika „Niezmiennosc warunków mikroklimatycznych” parametru „siedlisko gatunku”</p>

			warunków mikroklimatycznych strychu – brak stabilności termicznej, wilgoć		
	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Małastowie (stanowisko nr 26, załącznik nr 8, arkusz 15)	X Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	
Zagrożenia potencjalne					
	Kościół w Małastowie (stanowisko nr 25, załącznik nr 8, arkusz 15)	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
		E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09. 2. uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów. 3. stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna		
		F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	Celowe zabijanie zwierząt		
	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Małastowie (stanowisko nr 26, załącznik nr 8, arkusz 15)	J03.02.01 Zmniejszenie migracji/bariery dla migracji G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Wycinka lub nadmierne przycinanie drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu kolonii	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie zewnętrznego oświetlenia budynku, które będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na zerowisko		

5.	1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> 1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Wszystkie enklawy				
		Zagrożenia istniejące				
	Wszystkie kolonie w obszarze Natura 2000 i ich bezpośrednie otoczenie oraz trasy migracji na żerowiska i umożliwiające komunikacje między koloniami	G.05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Niewystarczająca wiedza o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony w instytucjach wydających zezwolenia lub realizujących inwestycje skutkuje pogarszaniem się stanu siedliska nietoperzy (np. instalowanie oświetlenia budynków lub ulicznego w sposób nieuwzględniający trasy migracji, usuwanie drzew i krzewów stanowiących trasy przelotu bez zastosowania nasadzeń zastępczych). Brak wystarczającej współpracy między instytucjami.	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru Siedlisko gatunku	
Gatunki zwierząt - pozostałe						
6.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Zagrożenia istniejące				
		Cały obszar Natura 2000	D01.02 Drogi, autostrady G01.03 pojazdy zmotoryzowane	Rozjeżdżanie osobników dorosłych i młodocianych na drogach asfaltowych i utwardzonych; rozjeżdżanie zbiorników rozrodczych na drogach nieutwardzonych (leśnych) w wyniku prac leśnych, przejazdu maszyn rolniczych lub pojazdów terenowych (samochody terenowe, quady, motocykle crossowe).	Nie przewiduje się istotnych zmian	
		Zagrożenia potencjalne				
	Cały obszar Natura 2000	B07 inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej H05.01 odpadki i odpady stałe J02 spowodowane przez człowieka zmiany	Prowadzona zrywka drewna niszczy siedliska rozrodcze płazów Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, zaśmiecanie Osuszanie terenów podmokłych	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru struktura i funkcje	

			stosunków wodnych				
			K02 ewolucja biocenotyczn, sukcesja	Naturalna sukcesja zbiorników stałych			
			F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo	Zarybianie drobnych zbiorników wodnych prowadzi do szybkiego wyeliminowania płazów			
7.	5702 Traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i>	Zagrożenia istniejące					
	Cały obszar Natura 2000	X	Brak zagrożeń i nacisków	Brak zagrożeń lub nacisków	Nie przewiduje się istotnych zmian	-	
		Zagrożenia potencjalne					
	Cały obszar Natura 2000	B07 inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej	Prowadzona zrywka drewna niszczy siedliska rozrodcze płazów	Nie przewiduje się istotnych zmian	Obniżenie parametru struktura i funkcje		
		H05.01 odpadki i odpady stałe	Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, zaśmiecanie				
		J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Osuszanie terenów podmokłych				
		K02 ewolucja biocenotyczn, sukcesja	Naturalna sukcesja zbiorników stałych				
		F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo	Zarybianie drobnych zbiorników wodnych prowadzi do szybkiego wyeliminowania płazów				
8.	1087 Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	Zagrożenia istniejące					
	Stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych nie wymienione powyżej	Przetrzymywanie drewna bukowego na składach drewna w okresie pojawu imagines (czerwiec – wrzesień)			Obniżenie parametrów populacja i struktura i funkcje	
		Zagrożenia potencjalne					

		Stanowiska gatunku w obszarze Natura 2000	F03.02.01 Kolekcjonowanie owadów	Zbieranie owadów w celach kolekcjonerskich i handlu owadami		Obniżenie parametru struktura i funkcje
--	--	---	--	---	--	---

Wyjaśnienia:

Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302)

Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania *Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.