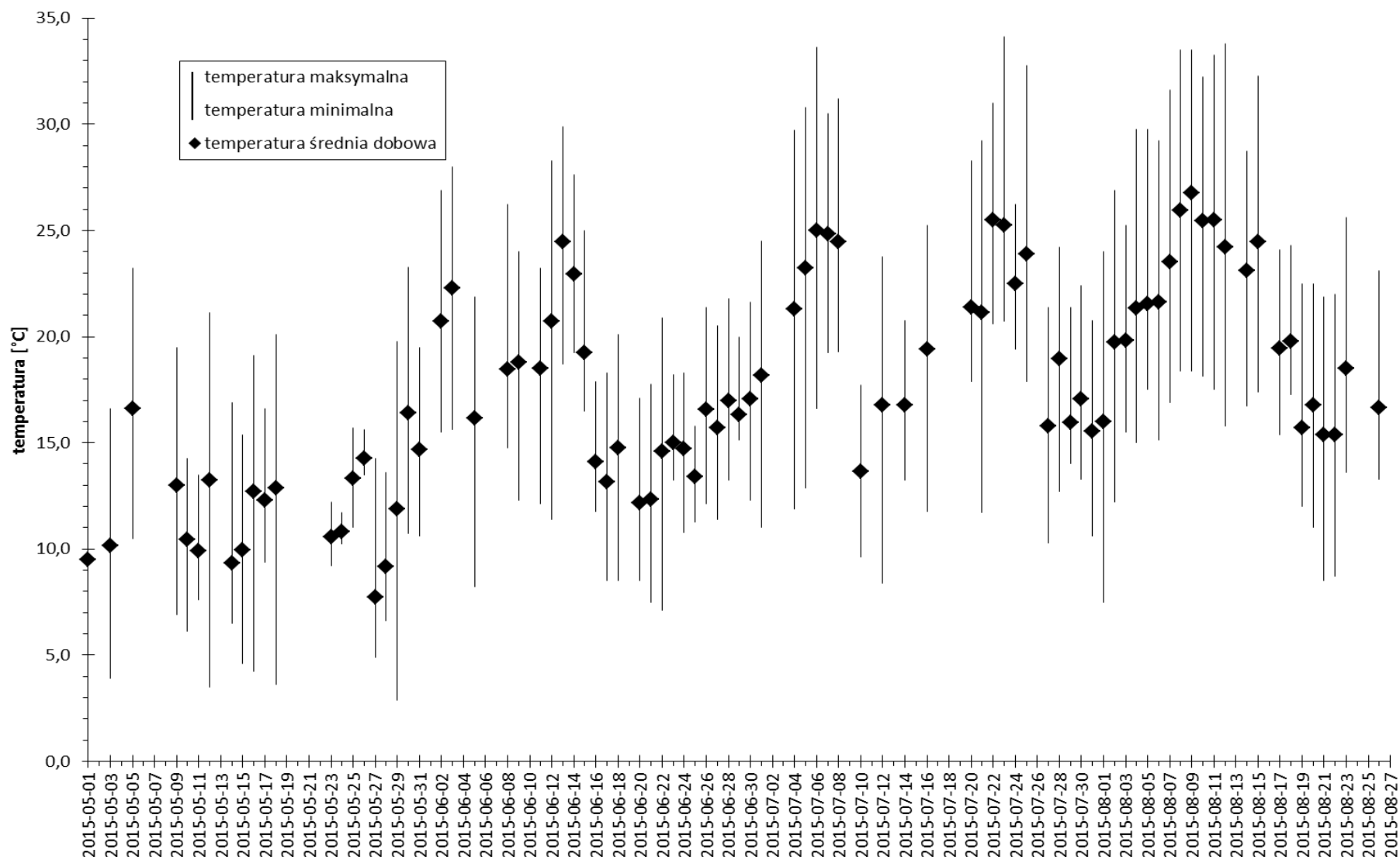


II spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy dla obszaru Natura 2000 Kościół w Nowosielcach PLH180035

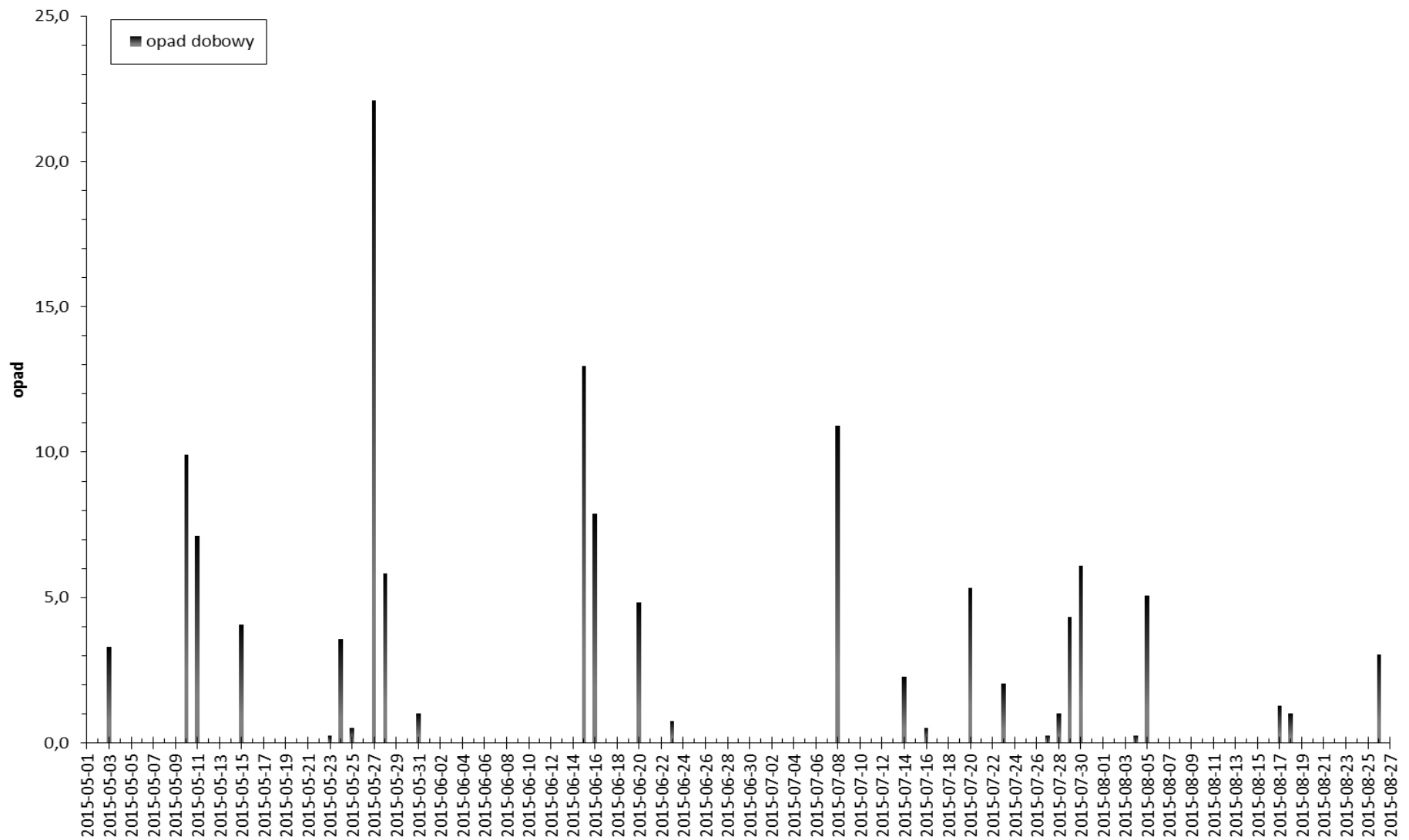


Średnia temperatura dobowa (wąsy: min-max) dla stacji Krosno, notowane w okresie obserwacji. (NOAA Satellite and Information Service)



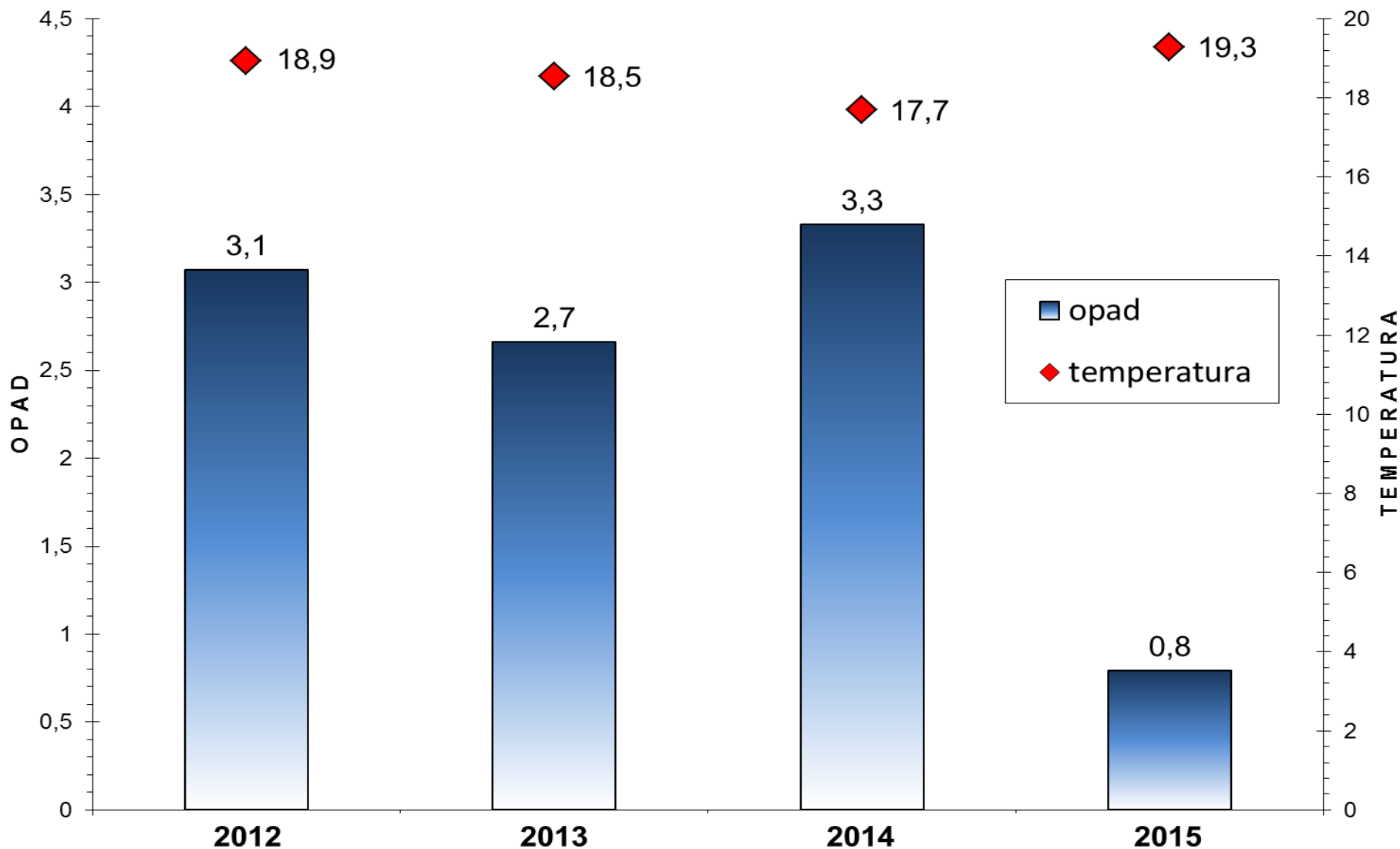
Kościół w Nowosielcach PLH180035

Średnie dobowe opady dla stacji Krosno, notowane w okresie obserwacji. (NOAA Satellite and Information Service)



Kościół w Nowosielcach PLH180035

Średnie dobowe temperatury i opady deszczu w latach 2012-2015 w okresie wychowu młodych (czerwiec – sierpień) dla stacji Krosno, notowane w okresie obserwacji. (NOAA Satellite and Information Service)



Kościół w Nowosielcach PLH180035



30 maja 2015r.
zliczono 262 osobniki dorosłe,
co stanowi ponad 80% maksymalnej
liczebności podanej w SDF
i przez K. Kozakiewicz (2003)
– wskaźnik „liczebność” – ocena FV.

9 lipca 2015r.
zliczono 271 os. dorosłych i 242 młode
co stanowi ponad 75% os. dorosłych w dniu
liczenia
– wskaźnik „struktura wiekowa” – FV.

Wskaźniki	Ocena	Ocena parametrów stanu		Ocena ogólna
Liczebność (a9)	FV	stan populacji	FV	FV
Struktura wiekowa (a20)	FV			
Powierzchnia schronienia dostępna (dogodna) dla nietoperzy (a167)	FV	stan siedliska	FV	
Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (a88)	FV			
Dostępność wylotów dla nietoperzy (a129)	FV			
Perspektywy ochrony	FV			

Analiza zagrożeń

Zagrożenia		Opis zagrożenia
Istniejące	Potencjalne	
G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak		Nieuzgadniane i niekonsultowane z RDOŚ działania prowadzone przez m.in. organizacje pozarządowe (np. obserwacje czy liczenia nietoperzy w kolonii) prowadzą do nadmiernego i niepotrzebnego płoszenia (dublowane są np. z obserwacjami prowadzonymi dla oceny stanu siedliska i populacji wynikającymi z prac nad PZO i zaleceń monitoringu zawartymi w PZO).
G05 inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka		Niepokojenie nietoperzy podczas wizji lokalnych w kolonii np. w procesie uzyskiwania decyzji oddziaływania na środowisko
	E06.02 odbudowa, remont budynków	Planowana jest rozbudowa kościoła. Prace budowlane na strychu w nieodpowiednim okresie (od końca marca do połowy października – z zastrzeżeniem możliwości przesunięcia tych terminów po kontroli chiropterologa) lub niewłaściwe oświetlenie placu budowy (oświetlające wloty nietoperzy) mogą skutkować płoszeniem nietoperzy w skrajnym przypadku prowadzącym do opuszczenia przez nie tej lokalizacji. Ponadto zwiększenie kubatury strychu i stworzenie nowych otworów np. okien lub świetlików może skutkować zmianą warunków mikroklimatycznych.
	H06.02 zanieczyszczenie świetlne	Intensywna iluminacja budynku może powodować płoszenie nietoperzy.
	D01.02 drogi, autostrady	Kościół z kolonią leży w bezpośrednim sąsiedztwie z ruchliwą drogą krajową nr 28, może powodować to kolizję z samochodami

Kościół w Nowosielcach PLH180035

Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania związane z ochroną czynną				
Sprzątanie guana	Usunięcie gromadzącego się co roku guana. Prace powinny być wykonywane, poza okresem rozrodu, czyli w terminie od 15.09. do 15.04. Praca powinna być wykonana pod nadzorem chiropterologa, może być wykonana ręcznie lub mechaniczne tzn. z użyciem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną z zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylizowane.	Strych kościoła w Nowosielcach	Co 3 lata – w okresie obowiązywania planu	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z gospodarzem obiektu
Okresowa wymiana folii i drobne prace konserwacyjne	Paroprzepuszczalna folia przymocowana na całej powierzchni podłogi ulega zużyciu i należy ją regularnie wymieniać. Prace należy wykonać, poza okresem rozrodu, czyli w terminie od 15.09. do 15.04.	Strych kościoła w Nowosielcach	2 razy podczas obowiązywania PZO	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z gospodarzem obiektu

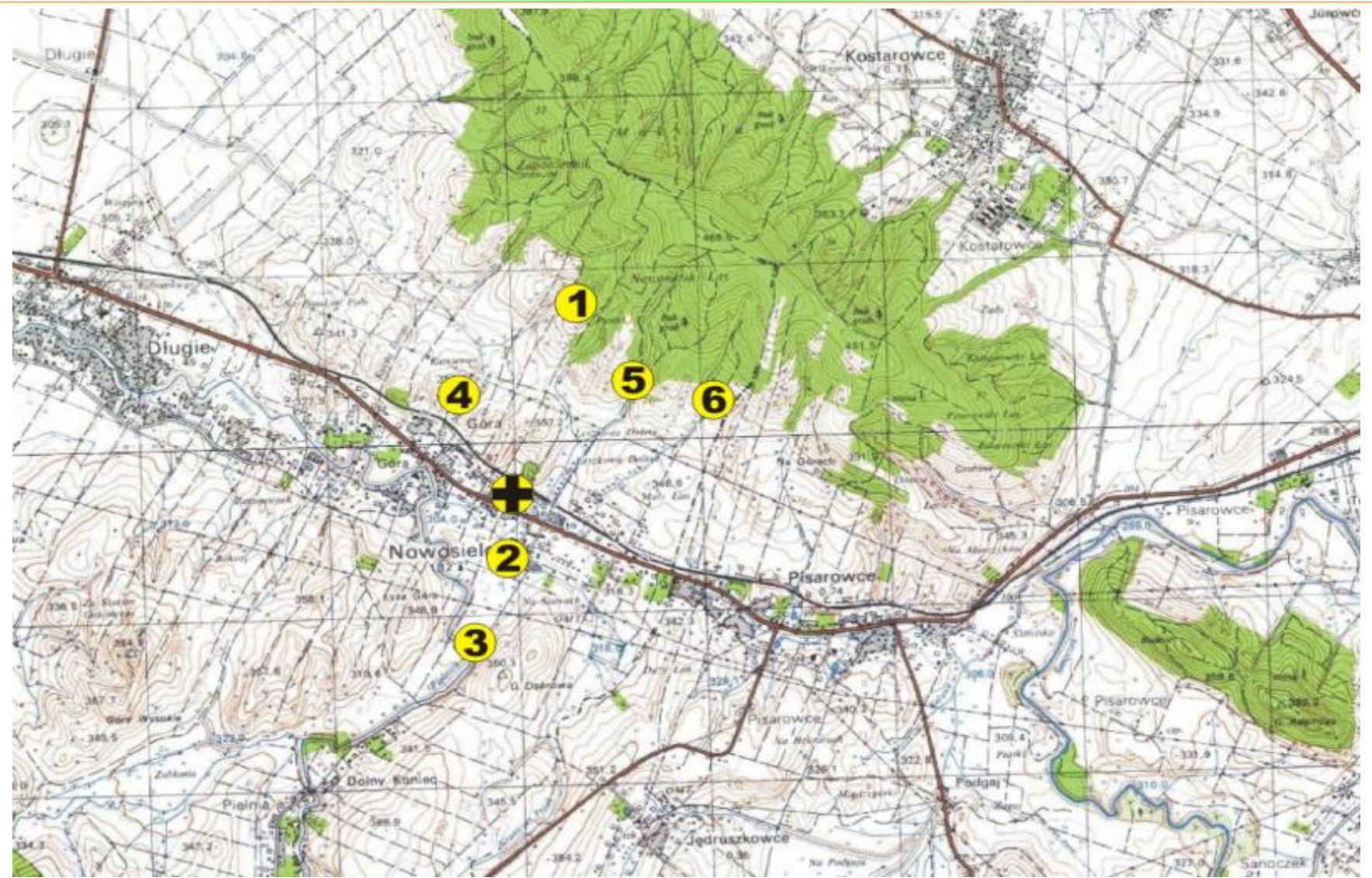
Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
Zapobieganie nadmiernemu płoszeniu	Uzgadnianie możliwości przeprowadzania wszelkich prac (w tym badawczych np. liczeń) z RDOŚ w Rzeszowie. Zarządca obiektem nie powinien umożliwiać wejścia do kolonii podmiotom lub osobom bez odpowiedniego zaświadczenia o uzgodnieniu terminów i możliwości wejścia do kolonii wystawionym przez RDOŚ w Rzeszowie. Ograniczenie użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem	Strych kościoła w Nowosielcach	Cały okres obowiązywania PZO	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z gospodarzem obiektu
Utrzymanie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy	Nie montowanie oświetlenia zewnętrznej wieży kościoła.	Bezpośrednie otoczenie kościoła w Nowosielcach	W pierwszym roku obowiązywania PZO	Zarządca terenu
Oznakowanie stanowiska tabliczką zawierającą podstawowe informacje o przedmiocie ochrony i zalecenia ochronne	<ul style="list-style-type: none"> - Umieszczenie tablicy informacyjnej. Trwała tablica (odporna na warunki atmosferyczne i korozję) zawierająca m.in. informacje o przedmiocie ochrony i zalecenia ochronne. - Doraźna konserwacja lub wymiana. 	Przed kościołem	<ul style="list-style-type: none"> - Ustawienie – 1-2 rok obowiązywania PZO. - Konserwacja lub wymiana – w zależności od potrzeb 	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z gospodarzem obiektu.

Działania ochronne i monitoring stanu ochrony

Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych				
Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony	Monitoring zgodny z metodyką GIOŚ	Strych kościoła w Nowosielcach	Corocznie przez cały okres obowiązywania PZO	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z gospodarzem obiektu

Cel	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Podmiot odpowiedzialny	Szacowany koszt (w tys. zł)
Utrzymanie właściwego stanu ochrony	Stan populacji zgodnie z PMŚ GIOŚ.	Liczebność zgodnie z PMŚ GIOŚ	Określenie liczebności i struktury wiekowej nietoperzy	Corocznie, zgodnie z metodyką GIOŚ	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	W ramach kosztów monitoringu realizacji działań ochronnych
Ocena zmian zachodzących w obrębie schronienia letniego	Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ.	Ocena prowadzona zgodnie z PMŚ GIOŚ.			

Rozmieszczenie punktów nasłuchowych



Kościół w Nowosiółkach PLH180035

Punkt nasłuchowy	Nr działki ewidencyjnej	Koordynaty geograficzne	
		λ	ϕ
Kościół	181708_2.0004.601	N 49°33'55,26"	E 22°04'37.91"
1	181708_2.0004.1658/7	N 49°34'33.64"	E 22°04'49.58"
2	181708_2.0004.839	N 49°33'44.25"	E 22°04'25.28"
3	181708_2.0004.845/3	N 49°33'26.70"	E 22°04'24.21"
4	181708_2.0004.296	N 49°34'14.99"	E 22°04'22.40"
5	181708_2.0004.1659/3	N 49°34'16.16"	E 22°05'09.96"
6	181708_2.0004.542	N 49°34'12.84"	E 22°05'31.20"

Kościół w Nowosielcach PLH180035

Trasy przelotów



Kościół w Nowosielcach PLH180035



Kościół w Nowosielcach PLH180035



Kościół w Nowosielcach PLH180035



Kościół w Nowosielcach PLH180035



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ