



### Dane podstawowe

Kod kwadratu		Miasto		Numer kontroli		Data kontroli	
--------------	--	--------	--	----------------	--	---------------	--

### Obserwator

Imię i nazwisko		Inni obserwatorzy	
Telefon		E-mail	

### Informacje zebrane na punktach

Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]	Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]
N gniazd PIP			N gniazd COC		
Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]	Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]
N gniazd PIP			N gniazd COC		
Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]	Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]
N gniazd PIP			N gniazd COC		
Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]	Punkt nr	Godzina rozpoczęcia .....:..... [hh:mm]	Godzina zakończenia .....:..... [hh:mm]
N gniazd PIP			N gniazd COC		



## Instrukcja zapisu wyników w trakcie liczeń na punktach

W każdej ramce należy wpisać **kod gatunku**, liczebność, **płeć** (jeśli oznaczona), symbole **pary**, **śpiewu** lub **lotu**

### Przykłady:

2CP – dwa grzywacze na drzewie

7PD♂, 5PD♀ – oznaczona do płci grupa wróbli w żywopłocie

Ⓢ – śpiewający samiec szpaka

- 18AA➔ – maksymalnie 18 jerzyków przelatujących nad punktem liczeń

## Instrukcja wypełniania charakterystyki otoczenia punktów obserwacyjnych

**Współrzędne punktu** – wpisujemy raz, podczas wizyty przygotowawczej, chyba że okoliczności (remont, ogrodzenie) wymusiły na nas zmianę lokalizacji punktu na drugiej kontroli lub w kolejnym roku. Wtedy nanosimy współrzędne nowego punktu.

**Typ siedliska I** – dominujący w promieniu 100 m od punktu typ siedliska, który stanowi ponad 50% jego powierzchni.

**Typ siedliska II** – drugi obecny typ siedliska, stanowiący 25-50% jego powierzchni.

Jeżeli wokół punktu występuje tylko jeden typ – wypełniamy tylko typ siedliska I. Jeżeli drugie siedlisko zajmuje mniej niż ok. 25% powierzchni pola o promieniu 100 m od punktu ignorujemy je, pozostawiając jeden dominujący typ siedliska.

### Kody i typy siedlisk do wyboru:

BLW – wysoka zabudowa, powyżej 6 kondygnacji (np. biurowce, wieżowce, wysokie blokowiska)

BLN – średnio wysoka zabudowa (4-6 kondygnacji), budynki wolno stojące (np. blokowiska)

KAS – średnio wysoka zabudowa zwarta (4-6 kondygnacji), stara lub nieodrestaurowana (np. szeregi starych kamienic przy ulicach czy rynkach)

KAN – średnio wysoka zabudowa zwarta (4-6 kondygnacji), nowa lub odrestaurowana

NBJ – niska zabudowa mieszkaniowa (do 3 kondygnacji), domy jednorodzinne, bliźniaki

NBK – niska zabudowa (do 3 kondygnacji), mieszkaniowa lub usługowa, niskie kamienice, ciągi budynków mieszkaniowo-usługowych

HPR – hale przemysłowe, galerie handlowe, hipermarkety z parkingami

IND – tereny przemysłowe, place budowy, huty, kopalnie, złomowiska, składowiska odpadów

RYN – otwarty obszar rynku lub dużego placu miejskiego

LAS – las podmiejski lub miejski, będący częścią większego kompleksu, a nie izolowanego parku

PZP – park miejski z bogatym podszytem

PBP – park miejski bez podszytu lub z ubogim podszytem

OGR – ogródki działkowe lub ogrody (np. zagospodarowana przestrzeń zielona wokół kościoła)

POL – otwarte tereny niezabudowane i niezadrzewione, nieużytki, pola uprawne, łąki

KRZ – półotwarte tereny niezabudowane, luźno zadrzewione lub zakrzaczone

WOD – siedliska wodne, otwarte lustro wody stojącej, płynącej, trzcinowiska, szuwały

Jeżeli obserwator nie potrafi określić przybliżonego wieku zabudowy (KAS czy KAN) należy ocenić ją pod kątem przydatności większości budynków dla ptaków. Jeżeli budynki są zaniedbane, np. opuszczone, mają wiele ubytków w elewacji, pęknięcia itd., traktujemy je jako stare (KAS). Jeżeli budynki są dobrze utrzymane, wyremontowane, to należy nadać takiemu siedlisku kod KAN.

Jeżeli w stosunku do poprzedniego roku badania zaszła zmiana w siedlisku (w typie I lub II) należy nanieść w formularzu nowy typ siedliska.

W każdym roku badań określamy obowiązkowo dwa parametry:

### Termomodernizacja

Oceniamy zaawansowanie **prac termomodernizacyjnych** (ocieplanie budynków) w zasięgu wzroku z każdego punktu obserwacyjnego. Wstawiamy jedno z trzech oznaczeń:

1 – budynki nie poddane zabiegom modernizacyjnym (stare kamienice lub stare blokowiska z oryginalną elewacją) lub tylko poniżej 20% budynków po remontach

2 – część (20-70%) budynków po termomodernizacji lub nowych (budowanych po 2000 r.)

3 – wszystkie (lub ponad 70%) budynki po zabiegach termomodernizacji lub nowe (budowane po 2000 r.)

### Budki dla jerzyków

Określamy obecność lub brak skrzynek lęgowych dla jerzyków w zasięgu wzroku z każdego punktu obserwacyjnego.

Wpisujemy tak/nie w każdym polu. Jeżeli choć jeden budynek ma wywieszzone skrzynki wpisujemy „tak”.