

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia „Inwentaryzacja ornitologiczna dla terenu Ogrodu Krasińskich, Parku im. Szczubetka oraz Portu Czerniakowskiego wraz z otoczeniem”.

Zakres terenowy

1. Ogród Krasińskich (wraz z przylegającymi terenami z zielenią urządzoną oraz szpalerem drzew przyulicznych)

Zakres terenowy sporządzenia inwentaryzacji ornitologicznej obejmuje Ogród Krasińskich z częścią przyległych obszarów tj.: terenem Skweru Żołnierzy Tułaczy, fragmentem Placu Krasińskich, fragmentem pasa drogowego ul. Stare Nalewki, fragmentem pasa drogowego ul. Andersa, fragmentem pasa drogowego ul. Świętojerskiej z lokalizacją na działkach ewidencyjnych nr 3/4; 4; 5; 16 z obrębu 5-02-07 oraz fragmentach działek ew. nr 1; 2 i 15 z obrębu 5-02-07 w dzielnicy Śródmieście m.st. Warszawy, zgodnie z zakresem przedstawionym w załączniku nr 1.

2. Park im. Cz. Szczubetka przy ul. Powsińskiej

Zakres terenowy sporządzenia inwentaryzacji ornitologicznej obejmuje obszar Parku Szczubetka położony na działkach ew. nr 118; 41 i 42 z obrębu 1-05-24 w dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy, zgodnie z zakresem przedstawionym w załączniku nr 2.

3. Port Czerniakowski wraz z otoczeniem

Zakres terenowy sporządzenia inwentaryzacji ornitologicznej obejmuje obszar Portu Czerniakowskiego z częścią przyległych obszarów tj.: m.in. fragmentem Parku Agrykola, terenami wzdłuż ulicy Czerniakowskiej i ul. Solec położonymi na północ od Parku Agrykola, fragmentem bulwarów Wiślanych (Bulwar Flotyli Pińskiej) zgodnie z zakresem przedstawionym na załączniku nr 3, położony na działkach ew. lub fragmentach działek :

- z obrębu 5-06-07, nr: 1; 2/1; 2/2; 3/3; 3/4; 3/5; 4; 5/1; 5/2; 6; 7/1; 7/2; 8; 9; 10;
- z obrębu 5-06-11, nr: 1; 2; 3; 4; 5/1; 5/2; 6/2; 6/3; 6/4; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17/2; 17/3; 17/4
- z obrębu 5-06-14, nr: 1; 5; 6; 7/1; 7/2; 7/3; 7/4; 10;
- z obrębu 5-06-04, nr: 46/8; 47;
- z obrębu 5-06-06, nr: 11/2; 79; 81; 83/3; 83/4; 84; 101/2; 104; 105; 106;
- z obrębu 5-06-09, nr: 1/3; 49/1; 49/2; 81/1; 86/10;
- z obrębu 5-06-10, nr: 1/4; 9/1; 10; 11/2; 13/1; 13/5; 16;
- z obrębu 5-06-13, nr: 1; 2; 5/4; 16/2

Termin:

Termin wykonania inwentaryzacji obejmuje okres od daty podpisania umowy (kwiecień) do końca sierpnia 2021 r. w tym:

- do 31.07.2021 r. – wykonanie badań terenowych
- do 31.08.2021 r. – złożenie końcowego opracowania.

Zarys metodyki:

Metodyka opracowania powinna odpowiadać ogólnie przyjętym standardom wykonania inwentaryzacji ornitologicznych.

Do niezbędnych prac należy przede wszystkim:

- Kwerenda archiwalna w oparciu o dostępne materiały.
- Oznaczenie gatunków występujących na terenie, w tym gatunków lęgowych i prawdopodobnie lęgowych.
- Podanie liczby par/terytoriów. Podanie liczebności par/terytoriów lęgowych w przeliczeniu na 10 ha lub innej jednostki podanej przez autora
- Określenie na załącznikach graficznych w czytelnej skali lub ze skalą liniową oraz w wersji elektronicznej - pliki pdf przybliżonych lokalizacji terytoriów lęgowych, gniazd, zasiedlonych budek dla poszczególnych gatunków.
- Wykonanie dokumentacji fotograficznej wybranych gatunków ptaków/ gniazd/ siedlisk.

Badania terenowe winny obejmować minimum 2 wizyty w miesiącu na każdym z 3 terenów inwentaryzacji, w odstępie minimum 10 dni (nie dotyczy w przypadku gdy okres trwania inwentaryzacji nie obejmuje całego miesiąca, gdzie niemożliwe jest wykonanie 2 wizyt w odstępie 10 dni). Wykonanie wizyt w porach w umożliwiających najbardziej efektywne obserwacje i nasłuchy ptaków. Wizyty winny być wykonywane podczas odpowiednich warunków pogodowych (słonecznie, brak dużego zachmurzenia ograniczającego widoczność, bezwietrznie, brak opadów atmosferycznych). Sposób prowadzenia inwentaryzacji: gołym okiem, lornetką, metodą nasłuchową oraz w miarę uwarunkowań lokalnych nagrania dźwiękowe lub inne metody pozwalające na stwierdzenie występowania poszczególnych gatunków.

Sprawozdanie w badań terenowych winno zawierać m.in. :

1. Analizę danych archiwalnych
2. Szczegółowy opis awifauny w poszczególnych lokalizacjach. W przypadku obszaru Portu Czerniakowskiego wraz z otoczeniem z wyszczególnieniem obszaru Portu oraz obszarów po przeciwnej stronie ul. Czerniakowskiej stanowiących kompleks Parku Agrykola, terenów Legii, terenów przyulicznych oraz południowo-wschodniego krańca Parku im. Marszałka Rydza-Śmigłego w sąsiedztwie Pomnika Chwała Saperom.
3. Zestawienia tabelaryczne m.in. z następującymi informacjami:
 - nazwa obiektu;
 - data i godzina obserwacji gatunku;
 - przybliżona lokalizacja obserwacji w obrębie terenu;
 - stwierdzony gatunek (podany sposób stwierdzenia występowania – obserwacja, nagranie lub inny sposób ujęty w metodyce);
 - liczebność osobników gatunku;
 - status gatunku: lęgowy/ prawdopodobnie lęgowy.
4. Sumaryczne zestawienia tabelaryczne obserwacji z całego okresu badań.
5. WW. załączniki mapowe;
6. Dokumentację fotograficzną wybranych gatunków ptaków/ gniazd/ siedlisk/śladów bytowania.

7. Zestawienie zaleceń dotyczących utrzymania terenu oraz wymaganych działań ochronnych.