

Wymagania dotyczące bazy danych przestrzennych stworzonej w oprogramowaniu GIS:

1. Dane przestrzenne muszą być odwzorowane w Państwowym Układzie Współrzędnych Geograficznych 2000 pas 7.
2. Tabela atrybutów powinna zostać wypełniona zgodnie z poniższą strukturą:

I.p.	nazwa obiektu	nr drzewa	nr budki	typ budki	wysokość powieszenia [m]	Współrzędne geograficzne budki X	Współrzędne geograficzne budki Y	data powieszenia	data inwentaryzacji (I kwartał 2023)	stan budki (I kwartał 2023)	Zajętość (I kwartał 2023)	gatunki zwierząt (I kwartał 2023)	Uwagi (I kwartał 2023)	data inwentaryzacji (III kwartał 2023)	stan budki (III kwartał 2023)	Zajętość (III kwartał 2023)	gatunki zwierząt (III kwartał 2023)	Uwagi (III kwartał 2023)
1																		
2																		
3																		

Wytyczne do wypełniania poszczególnych pól w tabeli:

- a) I.p. – pole liczbowe
- b) nazwa obiektu – pole tekstowe. Nazwa obiektu musi być zgodna z nazwą wyszczególnioną w wykazie lokalizacji budek, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
- c) nr drzewa – pole tekstowe wg wzoru: DXXXXXX - Numer drzewa należy zaczerpnąć z Bazy Zieleni. Zamawiający najpóźniej w dniu podpisania umowy przekaże Wykonawcy plik .shp zawierający warstwę punktową dotyczącą lokalizacji drzew istniejących z Bazy Zieleni dla obszarów będących przedmiotem Zamówienia. Zamawiający zastrzega, że przekazane materiały nie zawierają wszystkich obszarów będących przedmiotem Zamówienia.
Atrybut „nr drzewa” z Bazy Zieleni należy pozyskać według największego prawdopodobieństwa zgodności obiektów. Przy określaniu zgodności obiektów należy kierować się zarówno położeniem geometrycznym obiektów, jak i informacjami zawartymi w Bazie Zieleni (wysokość, obwód, gatunek) oraz tabliczkami z numerami znajdującymi się na drzewach. Z obiektów Bazy Zieleni należy wykorzystać atrybut NUMER_INW. W przypadkach braku w Bazie Zieleni obiektu odpowiadającemu opracowywanemu drzewu, atrybut należy wypełnić wartością „-98”.
- d) nr budki – pole tekstowe – Zamawiający najpóźniej w dniu podpisania umowy przekaże Wykonawcy plik .shp zawierający warstwę punktową dotyczącą lokalizacji budek dla obszarów będących przedmiotem Zamówienia. Zamawiający zastrzega, że przekazane materiały nie zawierają informacji o lokalizacji wszystkich budek będących przedmiotem Zamówienia. Dane dotyczące niezainwentaryzowanych wcześniej budek należy uzupełnić. Numerację takich budek należy uzgodnić z Zamawiającym. Nie należy zmieniać numeru budki istniejącej umieszczonego w tabeli dostarczonej przez Zamawiającego. Jeżeli nie jest on zgodny z numerem w terenie należy tą informację odnotować w uwagach.
- e) typ budki – pole tekstowe – należy uzupełnić wpisując do wyboru: A1, A, B, D, E, K (dot. budek typu „Komin” dla kaczek), kowalik, P, P2, W (dot. budek dla wiewiórek), ISSEL, Stratmann, typ angielski, trzmiel, inna)
- f) wysokość powieszenia – pole liczbowe – Wysokość należy określić z dokładnością do 0,5 m
- g) Współrzędne geograficzne budki X – pole liczbowe
- h) Współrzędne geograficzne budki Y – pole liczbowe
- i) data powieszenia – pole liczbowe - data wg wzoru: XX.XX.XXXX
- j) data inwentaryzacji – pole liczbowe - data wg wzoru: XX.XX.XXXX
- k) stan budki – pole tekstowe. Do wyboru: dobry, średni, zdemontowana.
- l) zajętość – pole tekstowe. Należy określić czy budka była zajęta w okresie poprzedzającym czyszczenie lub czy jest zajęta obecnie. W polu należy wpisać do wyboru: tak/nie
- m) gatunki zwierząt – pole tekstowe. Należy wpisywać wyłącznie nazwę polską. Jeżeli budka była zajęta przez więcej niż jeden gatunek zwierząt należy wpisywać nazwy po przecinku w kolejności zajmowania budki – od najwcześniejszych do najstarszych
- n) uwagi – pole tekstowe