

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**Część pierwsza - usługa pełnienia funkcji Eksperta – chiropterologa.**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa pełnienia funkcji Eksperta - chiropterologa. Usługa świadczona będzie w ramach realizacji projektu pn.: „Zachowanie różnorodności biologicznej poprzez tworzenie nowych miejsc lęgowych ptaków i schronień nietoperzy dla chronionych gatunków na terenie Euroregionu Pomerania” w ramach Programu Współpracy Interreg VI A Mecklenburg-Vorpommern/ Brandenburg/ Polska 2021-2027.
2. Celem projektu jest zwiększenie liczby chronionych gatunków ptaków i nietoperzy poprzez stworzenie miejsc lęgowych i schronień, co przyczyni się do zachowania różnorodności biologicznej na obszarze objętym projektem. Poprzez wspólne działania mieszkańcy - w tym dzieci i młodzież - mają zostać uwrażliwieni i zachęcani do ochrony zagrożonych gatunków.
3. Skuteczna realizacja projektu prowadząca do osiągnięcia założonych celów, realizacji założonych wskaźników oraz rozliczenia projektu.
4. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:
 - a) nadzór merytoryczny nad projektem i jego założeniami w zakresie dotyczącym nietoperzy charakterystycznych dla naszego regionu ze szczególnym uwzględnieniem chiropterofauny miejskiej i obszarów leśnych Powiatu. Szczególnym zainteresowaniem powinny być objęte gatunki wymienione w założeniach projektu,
 - b) nadzór merytoryczny nad wynikami zebranymi z inwentaryzacji w poszczególnych gminach dotyczących siedlisk rozrodczych oraz schronień zimowych nietoperzy oraz opracowanie i analiza tych wyników,
 - c) uwzględnienie w wyżej wymienionym punkcie, danych dostępnych i udostępnionych przez RDOŚ w Szczecinie w zakresie występowania schronień zimowych nietoperzy na terenie Powiatu Wałeckiego,
 - d) analiza dostępnej literatury fachowej dotyczącej chiropterofauny Pomorza Zachodniego ze szczególnym uwzględnieniem Powiatu Wałeckiego,
 - e) współpraca w zakresie koordynacji działań przy projekcie,
 - f) opieka merytoryczna nad działaniami promocyjnymi w zakresie wiedzy eksperckiej dotyczącej chiropterofauny naszego powiatu, lokalizacji schronów dla nietoperzy w obszarach miejskich i leśnych. Określenie wyboru rodzajów oraz rozmieszczenia schronów dla nietoperzy we współpracy z ekspertami, nadleśnictwami, właścicielami nieruchomości i dyrekcją spółdzielni itd.
 - g) czynny udział przy działaniach dla lokalnej społeczności („pikniki tematyczne związane z Projektem”, poradnictwo dla mieszkańców w zakresie terminów, rodzajów i najlepszych lokalizacji dla wieszanych schronów dla nietoperzy),
 - h) na podstawie uzyskanych danych z inwentaryzacji oraz danych z RDOŚ i danych literaturowych, należy zaproponować rozmieszczenie hibernakulów dla nietoperzy na terenie Powiatu,
 - i) czynny udział w konferencjach dotyczących Projektu w zakresie chiropterofauny,
 - j) opracowanie zbiorcze (dla całego powiatu) oraz częściowe dla (dla poszczególnej gminy) wyników badań inwentaryzacyjnych Projektu w zakresie dotyczącym chiropterofauny w poszczególnych latach oraz opracowanie końcowe lub nadzór/ recenzja nad opracowaniem wyników badań inwentaryzacyjnych (jeśli dokumentacja ma być zlecona innemu podmiotowi/ osobom),
 - k) opracowanie w formie publikacji wyników projektu tj. inwentaryzacji i wyników zasiedleń schronów dla nietoperzy dla terenu Powiatu. Z podziałem na obszar zabudowany i obszar leśny.
5. Wymiar czasu pracy:

Przedmiot umowy świadczony będzie stacjonarnie w siedzibie zamawiającego oraz innych miejscach wskazanych przez zamawiającego w wymiarze maksymalnie 10 godzin miesięcznie, od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2026 r.

Część druga - usługa pełnienia funkcji Eksperta – ornitologa.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa pełnienia funkcji Eksperta – ornitologa. Usługa świadczona będzie w ramach realizacji projektu pn.: Zachowanie różnorodności biologicznej poprzez tworzenie nowych miejsc lęgowych ptaków i schronień nietoperzy dla chronionych gatunków na terenie Euroregionu Pomerania w ramach Programu Współpracy Interreg VI A Mecklenburg-Vorpommern/ Brandenburg/ Polska 2021-2027.
2. Celem projektu jest zwiększenie liczby chronionych gatunków ptaków i nietoperzy poprzez stworzenie miejsc lęgowych i schronień, co przyczyni się do zachowania różnorodności biologicznej na obszarze objętym projektem. Poprzez wspólne działania mieszkańcy - w tym dzieci i młodzież - mają zostać uwrażliwieni i zachęcani do ochrony zagrożonych gatunków.
3. Skuteczna realizacja projektu prowadząca do osiągnięcia założonych celów, realizacji założonych wskaźników oraz rozliczenia projektu.
4. Zakres wykonywanych zadań na stanowisku:
 - a) nadzór merytoryczny nad projektem i jego założeniami w zakresie dotyczącym ptaków charakterystycznych dla naszego regionu w szczególności w stosunku do gatunków wymienionych w projekcie, czyli: kawki *Corvus monedula*, jerzyka *Apus apus*, pustułki *Falco tinnunculus* oraz puchacza *Bubo bubo*,
 - b) nadzór merytoryczny nad wynikami zebranymi z inwentaryzacji w poszczególnych gminach dotyczących siedlisk rozrodczych oraz schronień pustułki, kawki i jerzyka,
 - c) współpraca w zakresie koordynacji działań przy projekcie,
 - d) opieka merytoryczna nad działaniami promocyjnymi w zakresie wiedzy eksperckiej dotyczącej ornitofauny naszego powiatu,
 - e) czynny udział przy działaniach dla lokalnej społeczności („pikniki tematyczne związane z Projektem”),
 - f) na podstawie uzyskanych danych z inwentaryzacji oraz danych z RDOŚ i danych literaturowych, należy zaproponować rozmieszczenie budek lęgowych dla pustułki, jerzyka i kawki,
 - g) czynny udział w konferencjach dotyczących Projektu w zakresie ornitofauny,
 - h) opracowanie zbiorcze (dla całego powiatu) oraz cząstkowe dla (dla poszczególnej gminy) wyników badań inwentaryzacyjnych Projektu w zakresie dotyczącym ornitofauny w poszczególnych latach oraz opracowanie końcowe lub nadzór/ recenzja nad opracowaniem wyników badań inwentaryzacyjnych (jeśli dokumentacja ma być zlecona innemu podmiotowi/ osobom),
 - i) opracowanie w formie publikacji wyników projektu tj. inwentaryzacji i wyników zasiedleń budek lęgowych dla ptaków dla terenu Powiatu.
5. Wymiar czasu pracy:

Przedmiot umowy świadczony będzie stacjonarnie w siedzibie zamawiającego oraz innych miejscach wskazanych przez zamawiającego w wymiarze maksymalnie 10 godzin miesięcznie, od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2026 r.

Część trzecia – wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej na obszarze gminy wiejskiej Wałcz oraz gminy miejskiej Wałcz.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa Inwentaryzacji ornitologicznej oraz chiropterologicznej na obszarze gmin: miejskiej i wiejskiej Wałcz. Usługa świadczona będzie w ramach realizacji projektu pn.: Zachowanie różnorodności biologicznej poprzez tworzenie nowych miejsc lęgowych ptaków i schronień nietoperzy dla chronionych gatunków na terenie Euroregionu Pomerania w ramach Programu Współpracy Interreg VI A Mecklenburg-Vorpommern/ Brandenburg/ Polska 2021-2027.
2. Celem projektu jest zwiększenie liczby chronionych gatunków ptaków i nietoperzy poprzez stworzenie miejsc lęgowych i schronień, co przyczyni się do zachowania różnorodności biologicznej na obszarze objętym projektem. Poprzez wspólne działania mieszkańcy - w tym dzieci i młodzież - mają zostać uwrażliwieni i zachęcani do ochrony zagrożonych gatunków.
3. Skuteczna realizacja projektu prowadząca do osiągnięcia założonych celów, realizacji założonych wskaźników oraz rozliczenia projektu.

4. Zakres wykonywanych czynności:

I etap – rok 2024/2025 należy wykonać inwentaryzację, która powinna objąć następujące czynności: Inwentaryzacja pod kątem wystąpienia ptaków i nietoperzy, polegająca na przeprowadzeniu badań terenowych w celu rozpoznania stopnia zasiedlenia, na wskazanym przez zamawiającego obszarze, pod kątem występowania w nich siedlisk ptaków i nietoperzy oraz schronień zimowych tych ssaków (chodzi o nietoperze). Prace inwentaryzacyjne powinny objąć w szczególności gatunki będące przedmiotem Projektu tj.: kawkę, jerzyka, pustułkę, puchacza oraz nietoperze. Metody oraz terminy badań powinny być dostosowane do biologii i ekologii gatunków oraz siedlisk potencjalnie występujących na obszarze badań, uwzględniając dobre praktyki w tym zakresie:

- a) zamawiający określa, że zakres badanej powierzchni to obszar gmin: miejskiej Wałcz oraz wiejskiej Wałcz, na którym musi zostać zinwentaryzowanych 60 punktów (budynki, obszary leśne),
- b) zamawiający wyznacza termin do dnia 31 października 2024 r. na wykonanie pełnej dokumentacji inwentaryzacji ptaków tj.: kawki, jerzyka i pustułki. Natomiast ze względu na potrzebę rozpoznania na terenie Powiatu Wałeckiego istnienia schronień zimowych nietoperzy – zamawiający wyznacza termin do dnia 28 lutego 2025 r. Loty godowe nietoperza mroczaka posrebrzanego odbywają się w październiku do listopada w zależności od pogody,
- c) ustalenie rozmieszczenia siedlisk i potencjalnych nisz dla ptaków i nietoperzy na podstawie przeprowadzonych obserwacji, dla poszczególnych miejscowości,
- d) propozycja rozmieszczenia skrzynek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy,
- e) przedstawienie wyników inwentaryzacji w formie: tekstowej w formacie PDF, z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie RTF, DOCX, DOC lub ODT; tabelarycznej; graficznej i kartograficznej (w formacie PDF), wektorowej (danych geoprzestrzennych GIS – w formacie ShapeFile (SHP) lub GeoPackage (GPKG)),
- f) nadzorowanie i wskazywanie faktycznych miejsc wywieszania budek i schronów, po wykonanej inwentaryzacji i opracowaniu wniosków z tych dokumentów. Ustalenie rozmieszczenia skrzynek lęgowych: w jakim miejscu i w jakiej ilości oraz ustalenie ich rozmieszczenia na mapie w formie graficznej i tabelarycznej,
- g) inwentaryzacja ma zostać wykonana na formularzu udostępnionym przez zamawiającego.

II etap – lata 2025/2026, wykonanie monitoringu po realizacyjnego zawieszonych budek i schronów dla nietoperzy, w tym:

- kontrola zasiedlenia skrzynek lęgowych w poszczególnych latach,
- opracowanie wyników kontroli z uwzględnieniem zmian w zasiedleniach budek i schronów dla nietoperzy w poszczególnych latach (w poszczególnych sezonach lęgowych budki i schrony mogą być wykorzystywane przez inne gatunki ptaków, w tym przez ssaki lub owady. Informacja o tych zmianach jest również istotna i ma wartość naukową),
- dokumentacja fotograficzna wybranych budek i schronów,
- zmapowanie budek i schronów,
- uzyskanie odrębnej zgody RDOŚ w Szczecinie zarówno na dokumentację fotograficzną oraz liczenie nietoperzy w schronach na warunkach jaki RDOŚ w Szczecinie postawi, a które będą obligatoryjne w stosunku do założeń projektu.

5. Wymiar czasu pracy:

I etap – do dnia 31 maja 2025 r.

II etap – do dnia 31 października 2026 r.

Część czwarta – wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej na obszarze gminy miejsko-wiejskiej Człopa, miejsko-wiejskiej Tuczo oraz gminy miejsko-wiejskiej Mirosławiec.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa Inwentaryzacji ornitologicznej oraz chiropterologicznej na obszarze gminy miejsko-wiejskiej Człopa, gminy miejsko-wiejskiej Mirosławiec i gminy miejsko-wiejskiej Tuczo. Usługa świadczona będzie w ramach realizacji projektu pn.: Zachowanie różnorodności biologicznej poprzez tworzenie nowych miejsc lęgowych ptaków i schronień nietoperzy dla chronionych gatunków na terenie Euroregionu Pomerania w ramach Programu

Współpracy Interreg VI A Mecklenburg-Vorpommern/ Brandenburg/ Polska 2021-2027.

2. Celem projektu jest zwiększenie liczby chronionych gatunków ptaków i nietoperzy poprzez stworzenie miejsc lęgowych i schronień, co przyczyni się do zachowania różnorodności biologicznej na obszarze objętym projektem. Poprzez wspólne działania mieszkańcy - w tym dzieci i młodzież - mają zostać uwrażliwieni i zachęcani do ochrony zagrożonych gatunków.
3. Skuteczna realizacja projektu prowadząca do osiągnięcia założonych celów, realizacji założonych wskaźników oraz rozliczenia projektu.
4. Zakres wykonywanych czynności:

I etap – rok 2024/2025 należy wykonać inwentaryzację, która powinna objąć następujące czynności: Inwentaryzacja pod kątem wystąpienia ptaków i nietoperzy, polegająca na przeprowadzeniu badań terenowych w celu rozpoznania stopnia zasiedlenia, na wskazanym przez zamawiającego obszarze, pod kątem występowania w nich siedlisk ptaków i nietoperzy oraz schronień zimowych tych ssaków (chodzi o nietoperze). Prace inwentaryzacyjne powinny objąć w szczególności gatunki będące przedmiotem Projektu tj.: kawkę, jerzyka, pustułkę, puchacza oraz nietoperze. Metody oraz terminy badań powinny być dostosowane do biologii i ekologii gatunków oraz siedlisk potencjalnie występujących na obszarze badań, uwzględniając dobre praktyki w tym zakresie:

- a) zamawiający określa, że zakres badanej powierzchni to obszar gminy miejsko-wiejskiej Człopa, gminy miejsko-wiejskiej Mirosławiec i gminy miejsko-wiejskiej Tuczno, na którym musi zostać zinwentaryzowanych 60 punktów (budynki, obszary leśne),
- b) zamawiający wyznacza termin do dnia 31 października 2024 r. na wykonanie pełnej dokumentacji inwentaryzacji ptaków tj.: kawki, jerzyka i pustułki. Natomiast ze względu na potrzebę rozpoznania na terenie Powiatu Wałeckiego istnienia schronień zimowych nietoperzy – zamawiający wyznacza termin do dnia 28 lutego 2025 r. Loty godowe nietoperza mroczaka posrebrzanego odbywają się w październiku do listopada w zależności od pogody,
- c) ustalenie rozmieszczenia siedlisk i potencjalnych nisz dla ptaków i nietoperzy na podstawie przeprowadzonych obserwacji, dla poszczególnych miejscowości,
- d) propozycja rozmieszczenia skrzynek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy,
- e) przedstawienie wyników inwentaryzacji w formie: tekstowej w formacie PDF, z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie RTF, DOCX, DOC lub ODT; tabelarycznej; graficznej i kartograficznej (w formacie PDF), wektorowej (danych geoprzestrzennych GIS – w formacie ShapeFile (SHP) lub GeoPackage (GPKG)),
- f) nadzorowanie i wskazywanie faktycznych miejsc wywieszania budek i schronów, po wykonanej inwentaryzacji i opracowaniu wniosków z tych dokumentów. Ustalenie rozmieszczenia skrzynek lęgowych: w jakim miejscu i w jakiej ilości oraz ustalenie ich rozmieszczenia na mapie w formie graficznej i tabelarycznej,
- g) inwentaryzacja ma zostać wykonana na formularzu udostępnionym przez zamawiającego.

II etap – lata 2025/2026, wykonanie monitoringu po realizacyjnego zawieszonych budek i schronów dla nietoperzy, w tym:

- kontrola zasiedlenia skrzynek lęgowych w poszczególnych latach,
- opracowanie wyników kontroli z uwzględnieniem zmian w zasiedleniach budek i schronów dla nietoperzy w poszczególnych latach (w poszczególnych sezonach lęgowych budki i schrony mogą być wykorzystywane przez inne gatunki ptaków, w tym przez ssaki lub owady. Informacja o tych zmianach jest również istotna i ma wartość naukową),
- dokumentacja fotograficzna wybranych budek i schronów,
- zmapowanie budek i schronów,
- uzyskanie odrębnej zgody RDOŚ w Szczecinie zarówno na dokumentację fotograficzną oraz liczenie nietoperzy w schronach na warunkach jaki RDOŚ w Szczecinie postawi, a które będą obligatoryjne w stosunku do założeń projektu.

5. Wymiar czasu pracy:

Przedmiot umowy świadczony będzie w terminie:

I etap – do dnia 31 maja 2025 r.

II etap – do dnia 31 października 2026 r.