



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie ekspertyzy przyrodniczej na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000 Zagórzyckie Łąki PLH020053 na Dolnym Śląsku w ramach realizacji projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16, pn. „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych”, w szczególności:
  - 1) sporządzenie harmonogramu prac terenowych;
  - 2) przeprowadzenie badań terenowych w celu dokonania oceny stanu ochrony przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 objętego ekspertyzą zgodnie z metodyką Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, zwanego dalej „PMŚ GIOŚ”, zgodnie z zakresem i na terenie wskazanym w *zarządzeniu Nr 24 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zagórzyckie Łąki PH020053 (Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 6245)*;
  - 3) opracowanie dokumentacji:
    - a) raportu z prac terenowych z uwzględnieniem:
      - metodyki prowadzonych badań,
      - wskazania i opisanie lokalizacji stanowisk gatunku i jego siedlisk,
      - kart obserwacji gatunku,
      - podsumowania wyników prac terenowych;
    - b) Szablonu dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy, zwanego dalej „Szablonem”, w zakresie przedmiotu ochrony objętego ekspertyzą z uwzględnieniem:
      - informacji o przedmiocie ochrony objętym ekspertyzą,
      - oceny stanu ochrony przedmiotu ochrony – rzeczywistego i referencyjnego,
      - identyfikacji i opisu zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, istniejących i potencjalnych,
      - ustalenia celów działań ochronnych,
      - ustalenia działań ochronnych, w tym monitoringu stanu i monitoringu realizacji celów działań ochronnych,
      - propozycji zmian Standardowego Formularza Danych, zwanego dalej „SDF”, wraz z uzasadnieniem – w zakresie przedmiotu ochrony objętego ekspertyzą,
      - wykorzystanej literatury;
    - c) danych przestrzennych w postaci cyfrowych warstw informacyjnych (GIS);
    - d) map tematycznych;
    - e) dokumentacji fotograficznej dla przedmiotu ochrony objętego ekspertyzą.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie badań w latach 2021-2022 w celu uzupełnienia stanu wiedzy na temat populacji i siedliska gatunku 1014 poczwarówka zwężona *Vertigo angustior* w granicach działek ewidencyjnych nr 278/1, 229 obr. Zagórzycze, gm. Wołów oraz nr 228 obr. Rataje, gm. Wołów.

## **II. Podstawa opracowania ekspertyz przyrodniczych**

1. Ekspertyzę przyrodniczą należy sporządzić na podstawie:
  - 1) wyników badań terenowych przeprowadzonych przez Wykonawcę w zakresie i na terenie wskazanym w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000,
  - 2) dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000,
  - 3) SDF dla obszaru Natura 2000, dostępnego na stronie internetowej Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (<http://natura2000.gdos.gov.pl>),
  - 4) przewodników metodycznych gatunków opracowanych na potrzeby monitoringu gatunków zwierząt i siedlisk przyrodniczych PMS GIOŚ, dostępnych na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (<http://siedliska.gios.gov.pl>).
2. Zakres prac należy wykonać zgodnie z:
  - 1) *rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.)*,
  - 2) *zarządzeniem Nr 24 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 listopada 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zagórzyckie Łąki PLH020053 (Dz. Urz. Woj. Dol. poz. 6245)*,
  - 3) innymi aktualnymi na dzień odbioru przedmiotu zamówienia aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia.
3. W przypadku zmiany ww. aktów prawnych w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej dokumentu.
4. Zamawiający przekaze Wykonawcy po podpisaniu umowy w wersji elektronicznej:
  - 1) zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zagórzyckie Łąki PLH020053,
  - 2) dokumentację planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zagórzyckie Łąki PLH020053 wraz z danymi przestrzennymi,
  - 3) materiały o charakterze katastralnym powstałe na potrzeby Land Parcel Identification System,
  - 4) ortofotomapę pozyskaną z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (aktualność danych 2016-2018),
  - 5) dane ewidencyjne pozyskane z Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej (działki ewidencyjne i użytki gruntowe).

## **III. Zakres prac terenowych**

1. Inwentaryzacja.  
Wykonawca w ramach badań terenowych zobowiązany jest zinwentaryzować 100% powierzchni stanowiących miejsca występowania lub potencjalne miejsca występowania

gatunku w granicach terenu wskazanego w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (obszar wdrażania działania ochronnego związanego z uzupełnieniem stanu wiedzy).

W ramach inwentaryzacji należy przeprowadzić badania w zakresie wskazanym w zarządzeniu.

Prace terenowe należy prowadzić w terminach umożliwiającym identyfikację gatunku objętego ekspertyzą oraz określenie stanu jego ochrony.

2. Ocena stanu ochrony.

Wykonawca dokona oceny stanu ochrony przedmiotu ochrony: wybór powierzchni badawczych i ich sugerowana wielkość, sposób wykonywania badań, termin wykonania badań, dodatkowe informacje i wytyczne (jeśli dotyczy) - zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.

#### **IV. Zakres opracowania raportu z prac terenowych**

1. Opisanie metodyki prowadzonych badań zgodnej z metodyką PMŚ GIOŚ.
2. Wskazanie i opisanie lokalizacji stanowisk gatunku i jego siedlisk w granicach terenu wskazanego w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 z uwzględnieniem:
  - 1) działek ewidencyjnych (wraz z podaniem obrębu ewidencyjnego i gminy), w obrębie których stwierdzono poszczególne stanowiska gatunku i jego siedliska,
  - 2) współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992,
  - 3) powierzchni siedlisk gatunku w obszarze objętym ekspertyzą.

Wykonawca przedstawi ww. informacje także w postaci cyfrowych warstw informacyjnych i wydruków map.
3. Opracowanie kart obserwacji gatunku na podstawie posiadanej wiedzy merytorycznej, dostępnych opracowań, w tym dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, zgromadzonych danych i informacji o konkretnych stanowiskach gatunku oraz w oparciu o badania terenowe przeprowadzone w zakresie i w granicach terenu wskazanego w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, wypełnionych zgodnie ze wzorami przedstawionymi w podręcznikach metodycznych opracowanych w ramach PMŚ GIOŚ.
4. Podsumowanie wyników prac terenowych.

#### **V. Zakres wypełniania Szablону**

1. Informacja o przedmiotach ochrony objętych ekspertyzą.

Wykonawca przedstawi informacje na temat przedmiotu ochrony objętego ekspertyzą: krótką charakterystykę gatunku, informacje o ogólnym stanie zachowania gatunku i jego siedliska w sieci Natura 2000 i w obszarze Natura 2000, opis terenu, na jakim prowadzone były badania, i jego znaczenie dla gatunku. Wykonawca wskaże też podstawę i zakres sporządzenia ekspertyzy (zgodne z zapisami zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 – np. „Analiza możliwości utrzymania reintrodukowanej populacji w granicach obszaru”).  
Wykonawca przedstawi ww. informacje na Szablonie (pkt 1 Szablону), który stanowi załącznik A do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
2. Ocena stanu ochrony przedmiotów ochrony.

- 1) Wykonawca przeprowadzi ocenę stanu przedmiotu ochrony – rzeczywistego i referencyjnego - na podstawie posiadanej wiedzy merytorycznej, dostępnych opracowań, w tym dokumentacji planu zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000, zgromadzonych danych i informacji o konkretnych stanowiskach gatunku w oparciu o badania terenowe, które zweryfikują i uzupełnią posiadaną wiedzę.
  - 2) Wykonawca dokona oceny stanu przedmiotu ochrony dla poszczególnych stanowisk, na których prowadzone były badania terenowe, a następnie określi ogólną ocenę stanu ochrony gatunku w obszarze Natura 2000 z uwzględnieniem ocen stanu dla pozostałych stanowisk w obszarze Natura 2000.
  - 3) Gdy występowanie gatunku nie zostanie potwierdzone podczas badań terenowych oraz wykazany zostanie brak siedliska gatunku w granicach całego obszaru Natura 2000 lub jego zanik w wyniku procesów naturalnych, a także jeśli Wykonawca posiada nowsze i udokumentowane dane i informacje inne niż te zawarte w SDF-ie i dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 w odniesieniu do badanego gatunku, dane te, w połączeniu z wynikami badań terenowych, mogą posłużyć do wyłączenia gatunku z listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000. Propozycja wyłączenia gatunku z listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 musi zostać udokumentowana informacjami i danymi naukowymi, które potwierdzą, że popełniono błąd w SDF-ie w zakresie identyfikacji przedmiotów ochrony i ich oceny albo nastąpił zanik gatunku w wyniku procesów naturalnych niewynikających z faktu niepodejmowania działań ochronnych po 1 maja 2004 roku.
  - 4) Wykonawca przedstawi wszelkie dodatkowe informacje na temat gatunku i jego siedlisk, oceny ich stanu oraz wskaże przyczynę nadania ocen dla poszczególnych stanowisk.  
Wykonawca przedstawi ww. informacje na Szablonie (pkt 2 i 2a Szablону) oraz w postaci cyfrowych warstw informacyjnych.
3. Zidentyfikowanie, opisanie i ocena zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, istniejących i potencjalnych.
- Wykonawca przeanalizuje zagrożenia dla gatunku wskazane w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000, a jeśli zajdzie taka konieczność, zaproponuje ich zmianę, określi charakter zaproponowanych zagrożeń oraz ich wpływ na przedmioty ochrony, dokonując powiązania relacji przyczynowo - skutkowych ze wskaźnikami decydującymi o stanie ochrony gatunku.
- Zagrożenia należy ustalić poprzez podanie kodu zagrożenia i jego nazwy, zgodnie z *Listą referencyjną zagrożeń, presji i działań (Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja 12.04.2011)*, stanowiącą załącznik nr 5 do *Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1* dostępnej pod adresem <http://natura2000.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>.
- Wykonawca przedstawi ww. informacje na Szablonie (pkt 3 Szablону) oraz w postaci cyfrowych warstw informacyjnych i wydruków map.
4. Ustalenie celów działań ochronnych.
- Wykonawca przeanalizuje cele działań ochronnych wskazane w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla danego obszaru Natura 2000, a jeśli zajdzie taka konieczność, zaproponuje ich zmianę.
- Podczas ustalania celów działań ochronnych Wykonawca uwzględni:
- 1) konieczność utrzymania lub osiągnięcia właściwego (referencyjnego) stanu ochrony przedmiotów ochrony;

- 2) możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych;
- 3) istniejące i potencjalne uwarunkowania (w tym społeczne i gospodarcze) oraz ograniczenia (w tym: techniczne, finansowe, organizacyjne, wynikające z braku wiedzy).

Wykonawca przedstawi ww. informacje na Szablonie (pkt 4 Szablonu).

5. Ustalenie działań ochronnych, wynikających z ustalonych celów działań ochronnych. Wykonawca przeanalizuje działania ochronne dla gatunku wskazane w zarządzeniu w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a jeśli zajdzie taka konieczność, zaproponuje ich zmianę.

- 1) Wykonawca określi odpowiednie działania dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania w odniesieniu do przyjętych celów działań ochronnych dla przedmiotu ochrony, które mogą dotyczyć między innymi:
  - a) wykonania określonych, jednorazowych bądź powtarzalnych, działań ochrony czynnej, w tym działań obligatoryjnych i fakultatywnych (dla trwałych użytków zielonych);
  - b) wdrożenia modyfikacji w stosowanych metodach gospodarowania w siedlisku gatunku;
  - c) utrzymania określonych metod gospodarowania w siedlisku gatunku.

Zaproponowane działania ochronne:

- muszą być indywidualnie zaprojektowane i dostosowane do każdego stanowiska i siedliska gatunku, jeśli wynika to ze specyfiki i zróżnicowania stanowisk i siedlisk gatunku;
  - stworzą standardowy pakiet działań ochronnych, który może być zastosowany do każdego stanowiska lub siedliska gatunku, gdy takie działania mogą być powielane i stosowane dla wielu stanowisk lub siedlisk gatunku i służą celom jego ochrony;
  - polegają na określeniu ogólnych reguł i procedur gospodarowania (np. ogólnych reguł do stosowania w gospodarce rolnej, rybackiej) lub za pomocą mechanizmów o ogólnym zastosowaniu (np. pakietów w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich);
  - nie będą wykluczać możliwości korzystania ze środków pomocowych Unii Europejskiej.
- 2) Gdy występowanie gatunku nie zostanie potwierdzone podczas badań terenowych oraz wykazany zostanie brak siedliska tego gatunku w granicach całego obszaru Natura 2000 lub jego zanik w wyniku czynników antropogenicznych po 1 maja 2004 roku, Wykonawca przeanalizuje możliwość odtworzenia siedlisk gatunku oraz zaproponuje działania ochronne mające na celu odtworzenie siedlisk przedmiotu ochrony.
  - 3) Wykonawca określi działania w zakresie monitoringu stanu przedmiotów ochrony, w tym w szczególności monitoring odpowiednich parametrów i wskaźników stanu ochrony przedmiotu ochrony oraz monitoringu realizacji działań ochronnych. Wykonawca planując monitoring stanu będzie uwzględniał wskazania zawarte w metodyce PMŚ GIOŚ.

Wykonawca opíše zaproponowane działania ochronne w odniesieniu do stwierdzonych zagrożeń oraz wskazanych celów działań ochronnych.

Wykonawca przedstawi ww. informacje na Szablonie (pkt 5 Szablonu) oraz w postaci cyfrowych warstw informacyjnych i wydruków map.

6. Przygotowanie propozycji projektu zmian SDF obszaru w zakresie przedmiotu ochrony objętego inwentaryzacją.  
Wykonawca przeanalizuje aktualny SDF obszaru i przedstawi propozycję jego zmian w zakresie gatunku objętego inwentaryzacją, w tym zwłaszcza w zakresie:
- 1) weryfikacji przedmiotów ochrony;
  - 2) aktualizacji oceny znaczenia przedmiotu ochrony (poprzez nadanie wartości A, B, C, D – zgodnych z instrukcją wypełniania SDF).
- Wykonawca zweryfikuje dane zawarte w SDF-ie i opracuje projekt jego aktualizacji wraz z uzasadnieniem merytorycznym zgodnie z *Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1* dostępnej pod adresem <http://natura2000.gdos.gov.pl/wytyczne-i-poradniki>.
- Gdy występowanie gatunku nie zostanie potwierdzone podczas badań terenowych oraz wykazany zostanie brak siedlisk gatunku w granicach całego obszaru Natura 2000, a także jeśli Wykonawca posiada nowsze i udokumentowane dane i informacje inne niż te zawarte w SDF-ie i dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 w odniesieniu do badanego gatunku, dane te, w połączeniu z wynikami badań terenowych, mogą posłużyć do wyłączenia gatunku z listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000. Propozycja wyłączenia gatunku z listy przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 musi zostać udokumentowana informacjami i danymi naukowymi, które potwierdzą, że popełniono błąd w SDF-ie w zakresie identyfikacji przedmiotów ochrony i ich oceny albo nastąpił zanik gatunku w wyniku procesów naturalnych niewynikających z faktu niepodejmowania działań ochronnych po 1 maja 2004 roku.
- Wykonawca przedstawi propozycję zmian SDF obszaru i jego granic na Szablonie (pkt 6 Szablonu).
7. Zestawienie literatury wykorzystanej przy realizacji przedmiotu zamówienia.

## **VI. Forma opracowania ekspertyz**

1. Ekspertyzę przyrodniczą w wersji papierowej - Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy, raport/raporty z prac terenowych - należy spiąć w sposób trwały, dopuszcza się bindowanie materiałów pod warunkiem nietworzenia dużych tomów utrudniających przeglądanie poszczególnych kart, poszczególne tomy należy czytelnie i w sposób trwały opisać na stronie frontowej oraz grzbiecie.
2. Ekspertyzę przyrodniczą w wersji elektronicznej - Szablon dokumentacji uzupełnienia stanu wiedzy, raport/raporty z prac terenowych, opracowane dane GIS, mapy tematyczne, dokumentację fotograficzną – należy przedłożyć na płycie/płytkach CD/DVD i dostarczyć w indywidualnych kopertach na płyty CD/DVD opisanych w sposób trwały na opakowaniu oraz bezpośrednio na płycie (podając nazwę obszaru, typ ekspertyzy, datę nagrania).
3. Dane GIS należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w *Standardzie wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych*, zwanym dalej „Standardem” oraz *Adaptacji Standardu wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, 2019)*, zwanej dalej „Adaptacją”, stanowiącymi odpowiednio załącznik B i załącznik C do Opisu Przedmiotu Zamówienia. Informacje opisujące

- strukturę przekazanych danych (klas obiektów) nieopisanych w Standardzie lub Adaptacji lub które zostały uzupełnione o dodatkowe atrybuty, niewskazane w Standardzie lub Adaptacji należy zapisać w formacie .doc lub .docx oraz .pdf. Dokumentacja opisowa zbiorów danych musi być zgodna ze Standardem i Adaptacją. Informacje przestrzenne mają posiadać tzw. metadane zgodne z dyrektywą INSPIRE <http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEditor/>. Do metadanych należą informacje m.in. o źródle danych, aktualności, właścicielu, organie referencyjnym itp.
4. Mapy należy sporządzić jedynie w wersji elektronicznej. Mapy należy sporządzić na podkładzie mapowym udostępnionym przez Zamawiającego.
  5. Fotografie: nie mniej niż pięć fotografii dla każdego przedmiotu ochrony (zdjęcie gatunku, zdjęcie śladów bytowania gatunku, zdjęcie jego siedliska, zdjęcie przedstawiające zagrożenie istniejące dla danego gatunku) objętego inwentaryzacją w wersji cyfrowej o rozdzielczości minimum 1024 pikseli na dłuższym boku. Nazwa pliku winna jednoznacznie określać nazwę fotografowanego obiektu, obszar Natura 2000 i nazwisko autora, zgodnie ze wzorem: *id\_zdjęcia\_nazwa\_obiektu\_nazwa\_obszaru\_Natura\_2000\_autor*. Wraz z dokumentacją fotograficzną należy przedłożyć zestawienie fotografii w pliku tekstowym, zawierającym następujące informacje: id zdjęcia, nazwę fotografowanego obiektu, lokalizację wykonania zdjęcia (miejscowość i nazwa obszaru Natura 2000), guid stanowiska/siedliska gatunku, datę wykonania zdjęcia, nazwisko autora zdjęcia.
  6. Format plików: pliki tekstowe w formatach: .doc lub .docx oraz .pdf, wydruki map i obrazowania graficzne w formacie .jpg oraz .pdf, cyfrowe warstwy informacyjne w plikach ESRI shapefile (.shp, .shx, .dbf, .prj), fotografie w formacie .jpg lub .tiff.
  7. Wszystkie materiały i opracowania w tym płyty CD/DVD muszą być oznakowane logotypami Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Unii Europejskiej, zgodnie ze wzorcami przekazanymi przez Zamawiającego po podpisaniu umowy.
  8. Na stronie tytułowej Wykonawca umieszcza informację: „Praca została wykonana na zlecenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w ramach umowy nr.... z dnia ..... r.”
  9. Wykonawca wraz z ostateczną wersją materiałów przekaże Zamawiającemu wszelkie materiały uzyskane od Zamawiającego na potrzeby opracowania ekspertyzy (materiały te nie mogą być wykorzystywane do żadnych innych celów poza określonymi w zleceniu).

### **VII. Organizacja i zakres prac terenowych**

1. Zamawiający nie przewiduje możliwości zakupu od Wykonawcy lub innych podmiotów wyników badań opracowanych przed dniem podpisania umowy.
2. Wykonawca będzie przestrzegał założeń metodyki prac terenowych mających na celu uzupełnienie wiedzy o występowaniu gatunków oraz stanie ich ochrony.
3. Wykonawca we własnym zakresie uzyska zgody i pozwolenia wymagane przepisami obowiązującego prawa.
4. Koszty dojazdu pokrywa Wykonawca.

**VIII. Warunki kontroli i odbioru danej części prac oraz odbioru końcowego**

1. Wyniki inwentaryzacji i oceny gatunków zwierząt zostaną przyjęte przez Zamawiającego pod warunkiem:
  - dostarczenia Zamawiającemu kompletu wymaganej na danym etapie dokumentacji;
  - dostarczenia kompletu wymaganych fotografii (plików cyfrowych);
  - dostarczenia Zamawiającemu bazy GIS – dotyczy odbioru końcowego;
  - kompletności przekazanych materiałów.
2. Opracowanie uznane zostanie za wadliwe, jeśli stwierdzono:
  - niespójność danych (np. inna godzina, inny dzień, inny gatunek opisany w formularzu, inny na zdjęciu itp.);
  - nieprawidłowości w wykonaniu prac/pomiarów dotyczących ponad 10% stanowisk i siedlisk gatunków lub ponad 10% transektów;
  - nieprawidłowości w dokumentacji fotograficznej;
  - nieprawidłowości w dokumentacji terenowej;
  - braki w dokumentacji dotyczącej oceny gatunków;
  - brak lub pominięcie w pracach terenowych stanowisk zwierząt (tych dla których jest to celowe), wykazanych w poprzednich opracowaniach bez komentarza.
3. Nieprawidłowości wykonania prac:
  - brak fotografii;
  - stwierdzenie manipulacji w plikach zdjęciowych lub usunięcie danych EXIF;
  - stwierdzenie wykonania prac w nieprawidłowych terminach.
4. Przy wykonywaniu zdjęć należy zwracać uwagę na prawidłowe ustawienie daty i godziny. Rozbieżność w czasie pracy tych urządzeń może być uznana przez Zamawiającego za wadę dokumentacji.
5. Odbioru dokonują przedstawiciele Zamawiającego w obecności co najmniej jednego przedstawiciela Wykonawcy. Odbiór potwierdzany jest protokołem odbioru. Protokół odbioru sporządza się w pięciu egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, cztery dla Zamawiającego.



