

Załącznik nr 5 do SIWZ

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego PP/2014/03/02

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie w ramach projektu POIS.05.01.00-00-362/12-00 „Ochrona ptaków w rezerwatach i na obszarze Natura 2000 w woj. kujawsko – pomorskim” realizowanego przez Towarzystwo Przyrodnicze ALAUDA usługi polegającej na opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 **Błota Rakutowskie PLB040001** zlokalizowanego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Projekt ten finansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko – działanie 5.1 - priorytet V oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
2. Usługa obejmuje:
 - opracowanie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie PLB040001 zlokalizowanego na terenie województw kujawsko-pomorskiego,
 - w trakcie opracowywania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 przeprowadzenia konsultacji społecznych; konsultacje te polegają na:
 - zorganizowaniu i przeprowadzeniu 3 jednodniowych spotkań dyskusyjnych z udziałem członków Zespołów Lokalnej Współpracy i innych interesariuszy; zakres tej usługi obejmuje:
 - zapewnienie sali konferencyjnej z niezbędnym wyposażeniem multimedialnym (nagłośnieniem, rzutnikiem multimedialnym) dla minimum **30 osób**,
 - opracowanie prezentacji multimedialnej dotyczącej projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000,
 - przeprowadzenie dyskusji nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000,
 - zapewnienie cateringu dla uczestników spotkań dyskusyjnych (woda, sok, kawa, herbata, ciastka, kanapki),

- za pośrednictwem Zamawiającego stałe udostępnianie na stronach internetowych (<http://ptakibagien.alauda.org.pl/>, stronie internetowej RDOŚ w Bydgoszczy) informacji o postępie prac nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (minimum raz dla każdego etapu),
- opracowanie w języku niespecjalistycznym polskim krótkiej informacji o projekcie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (nota prasowa).

3. Miejsce dostawy projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000:

Towarzystwo Przyrodnicze ALAUDA

biuro projektu:

**ul. św. Katarzyny 5/3,
87-100 Toruń**

4. Kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV: 90712400-5 usługi planowania strategii zarządzania zasobami naturalnymi lub ich ochrony, 90721700-4 usługi ochrony gatunków zagrożonych.

6. Szczegółowe parametry i warunki wykonania zamówienia opisano poniżej.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ALAUDA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Błota Rakutowskie PLB040001 (dalej zwanego PZO) zlokalizowanego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

II. Podstawa sporządzenia projektu PZO

2. Podstawę sporządzenia projektów PZO dla obszarów Natura 2000 stanowią:
 - a) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013, poz. 627 z późn. zm.) zwana dalej „ustawą o ochronie przyrody”, a w szczególności art. 28 ust. 1 – 5, 8, 10 i 13 tej ustawy, akty wykonawcze i dokumenty pochodne:
 - a. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186),
 - b. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 kwietnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 11 maja 2012 r., poz. 506),
 - c. wydane przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska (GDOŚ) na podstawie art. 32 ust. 1 w świetle art. 32 ust. 2 pkt. 1 ustawy o ochronie przyrody wytyczne z dnia 12 grudnia 2012 r. „Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” (załącznik nr 1 do OPZ).
 - b) ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) zwana dalej „ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku”, a w szczególności rozdział 3 tej ustawy,
 - c) ustawa z dnia 26 stycznia 2007 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. Nr 170, poz. 1051) i dokumenty pochodne:
 - a. rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11 marca 2010 r. w sprawie minimalnych norm (Dz. U. z 2010 r. Nr 39, poz. 211),
 - b. obwieszczenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 19 marca 2009 r. w sprawie wykazu wymogów określonych w przepisach Unii Europejskiej z uwzględnieniem przepisów krajowych wdrażających te przepisy (M. P. z 2009 r. Nr 17, poz. 224),
 - d) rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej” (Dz. U. z 2002 r. Nr 100, poz. 908),
 - e) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821)

oraz inne aktualne akty prawne, wytyczne GDOŚ lub RDOŚ w Bydgoszczy dotyczące procedury wykonania przedmiotu zamówienia i jego formy (w przypadku zmiany wyszczególnionych powyżej aktów prawnych w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ALAUDA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

te zmiany w ostatecznej wersji projektu PZO; datę graniczną uwzględniania zmian regulacji prawnych i zaleceń wykonawczych projektu PZO wyznacza termin zakończenia etapu II).

3. Projekt PZO dla obszaru Natura 2000 należy sporządzić korzystając z:
 - a) aktualnego Standardowego Formularza Danych (zwanego dalej SDF),
 - b) cyfrowej mapy obszaru Natura 2000 (Zamawiający udostępni ją Wykonawcy w terminie 1 miesiąca liczonego od daty podpisania umowy),
 - c) poradników utrzymania i ochrony siedlisk oraz gatunków; dokumenty te są dostępne na stronie internetowej <http://natura2000.gdos.gov.pl/strona/nowy-element-3>,
 - d) materiałów do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000: <http://bip.gdos.gov.pl/doc/ftp/2013/Publikacja.pdf>
 - e) wyników ekspertyz terenowych uzyskanych zgodnie z metodyką opisaną w przewodnikach metodycznych monitoringu gatunków ptaków; przewodniki metodyczne dostępne są na stronach internetowych: http://www.gios.gov.pl//zalaczniki/artykuly/ksiazka_20100427.pdf, http://www.gdos.gov.pl/files/Materialy-i-publikacje/monitoring_ptakow_wodnotnych.pdf;
 - f) wyników monitoringu przyrody opublikowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (dalej zwany GIOŚ) w raportach z realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska — wyniki te są dostępne na stronie internetowej <http://www.monitoringptakow.gios.gov.pl/>,
 - g) materiałów (w tym dokumentów planistycznych) zgromadzonych przez Wykonawcę podczas prac nad projektem PZO,
 - h) informacji o strukturze własności i użytkowania terenu w obrębie obszaru Natura 2000 (pozyskanych przez Wykonawcę),
 - i) wiedzy ekspertów zatrudnionych przez Wykonawcę i niezależnych,
 - j) uwag i wniosków zgłoszonych przez interesariuszy podczas konsultacji społecznych nad projektem PZO.
 - k) innych niezbędnych materiałów w celu właściwej realizacji zadania.
4. W sytuacjach szczególnych podczas sporządzania projektu PZO dla obszaru Natura 2000 oprócz wytycznych zawartych w dokumencie „Opracowanie planu zadań dla obszaru Natura 2000” Wykonawca będzie się kierował wskazówkami i zaleceniami przekazywanymi przez reprezentującego Zamawiającego koordynatora.

III. Zakres prac koniecznych

5. Zakres prac koniecznych do sporządzenia projektu PZO określono w § 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. i obejmuje on:
 - a) opisanie granic obszaru Natura 2000 w formie wektorowej warstwy informacyjnej w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Mini-



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ALAUDA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

strów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821),

- b) zgromadzenie, zweryfikowanie i uzupełnienie informacji o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony istotnych dla ich ochrony, w tym dotyczących:
 - a. uwarunkowań geograficznych, przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i kulturowych, kierunków rozwoju społecznego i gospodarczego, a także uwarunkowań wynikających z istniejących form ochrony przyrody innych niż obszar Natura 2000 i celów ochrony w obszarze Natura 2000,
 - b. występowania w obrębie obszaru Natura 2000 przedmiotów ochrony oraz opisu ich stanu, a także oddziaływań na przedmioty ochrony, zagrożeń, wymagań i możliwości ochrony,
 - c. istniejących i projektowanych dokumentów planistycznych (planów, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, strategii i programów rozwoju i innych) dotyczących obszaru Natura 2000 lub mogących mieć wpływ na stan przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000,
- c) ocenę stanu ochrony przedmiotów ochrony dokonywaną na podstawie dostępnych informacji i niezbędnych prac terenowych uzupełniających inwentaryzację, charakterystyki jakościowe lub rozpoznanie uwarunkowań funkcjonowania przedmiotów ochrony:
 - a. w odniesieniu do gatunków i ich siedlisk:
 - i. ustaleniu parametru stanu populacji gatunku w obszarze Natura 2000,
 - ii. ustaleniu parametru siedliska gatunku z uwzględnieniem wielkości i jakości poszczególnych wydziałów siedliska gatunku (jeżeli takie stwierdzono) w porównaniu z cechami siedliska gatunku typowymi dla właściwego stanu ochrony,
 - iii. ocenę parametru szans zachowania gatunku w perspektywie przynajmniej 10 lat (okresu obowiązywania planu zadań ochronnych po jego ustanowieniu).
 - d) ocenę istniejących oddziaływań i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony z uwzględnieniem oceny, o której mowa w pkt. 3 oraz oceny prawdopodobnych kierunków zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i ich możliwego wpływu na stan ochrony przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000,
 - e) ustalenie celów zadań ochronnych możliwych do osiągnięcia w okresie 10 lat, na jaki jest sporządzany plan zadań ochronnych z uwzględnieniem:
 - a. konieczności utrzymania właściwego stanu ochrony, likwidacji lub ograniczenia oddziaływań istniejących i potencjalnych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, albo zapobieżenia im, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 został oceniony jako właściwy,
 - b. potrzeby osiągnięcia właściwego stanu ochrony, konieczności likwidacji albo ograniczenia istniejących lub potencjalnych zagrożeń odpowiedzialnych za niewłaściwy stan ochrony przedmiotów ochrony lub zapobieżenia im, jeżeli obecny



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- stan przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 został oceniony jako niezadowalający lub zły,
- c. konieczności uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i konieczności likwidacji lub przynajmniej ograniczenia zagrożeń dla przedmiotów ochrony lub zapobieżenia im, jeżeli ocenienie aktualnego stanu ochrony przedmiotów ochrony nie jest możliwe,
 - d. możliwości monitorowania i weryfikacji osiągniętych efektów realizacji zadań ochronnych.
- f) ustalenie działań ochronnych wynikających z ustalonych celów zadań ochronnych, w tym wskazanie:
- a. zakresu prac przewidzianych do realizacji,
 - b. terenu lub miejsc realizacji działań ochronnych,
 - c. terminów oraz częstotliwości realizacji działań ochronnych,
 - d. podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań ochronnych i monitoring skutków ich realizacji,
 - e. szacowanych kosztów realizacji działań ochronnych,
 - f. technicznych uwarunkowań realizacji działań ochronnych,
 - g. podmiotów, których współdziałanie przy realizacji działań ochronnych jest niezbędne,
 - h. działań zapewniających monitoring osiągnięcia celów zadań ochronnych, a zwłaszcza monitoring przyjętych docelowych parametrów stanu ochrony przedmiotów ochrony,
- g) w oparciu o analizę obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw ustalenie wskazań do zmiany tych studiów lub planów, których realizacja naruszy lub stworzy ryzyko naruszenia zakazu, o którym mowa w art. 33 ustawy o ochronie przyrody,
- h) ocenę potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000 oraz określenie terminu jego sporządzenia z uwzględnieniem konieczności:
- a. przeprowadzenia inwentaryzacji lub badań przedmiotów ochrony lub
 - b. zaplanowania celów i zakresu ochrony w okresie 20 lat lub
 - c. unormowania zagadnień wchodzących w zakres planu ochrony, a nie mieszczących się w zakresie planu zadań ochronnych lub
 - d. zmiany przedmiotu ochrony lub granic obszaru Natura 2000.
- i) przeprowadzenie z wykorzystaniem sprawdzonych, powszechnie dostępnych środków komunikowania się (spotkania dyskusyjne, korespondencja elektroniczna i papierowa) konsultacji ze społeczeństwem, których celem jest uwzględnienie w projekcie PZO uzasadnionych z punktu widzenia osiągnięcia celów ochrony postulatów zgłaszanych przez różne „grupy interesu”,



- j) sporządzenie dokumentacji projektu PZO opracowanej w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych (w tym dokumentacji fotograficznej lub filmowej), map i baz danych (w tym cyfrowych warstw informacyjnych),
- k) udział w opiniowaniu i uzgadnianiu projektu PZO na zasadzie zajęcia stanowiska wobec zgłaszanych uwag i wniosków, a następnie wprowadzeniu wymaganych korekt do treści projektu PZO.

IV. Produkt końcowy

6. Dla każdej części przedmiotu zamówienia produkt końcowy składa się z:
 - a) dokumentacji projektu PZO opracowanej zgodnie z szablonem podanym w **załączniku 2 do OPZ**, wydruki dokumentacji należy dostarczyć spięte w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek (zszyte lub zbindowane w sztywnych okładkach)
 - b) raportów dokumentujących pracę ekspertów w terenie i stanowiących podstawę ocen stanu ochrony przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000, identyfikacji i analizy oddziaływań i zagrożeń, ustalenia celów działań ochronnych, określenia zadań ochronnych oraz monitoringu efektów ich realizacji, a także monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000,
 - c) zapisanego na nośniku cyfrowym zestawu cyfrowych map tematycznych (1 szt.), zgodnie z wymaganiami opisanymi w **załącznikach 2 i 3**,
 - d) projektu zarządzenia odpowiedniego terytorialnie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie ustanowienia „Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 ...” z załącznikami i uzasadnieniem, opracowanych zgodnie z **załącznikiem 4**,
 - e) dokumentacji potwierdzającej przeprowadzenie konsultacji społecznych (harmonogram, programy i raporty z odbytych spotkań dyskusyjnych, podpisane przez uczestników spotkań dyskusyjnych listy obecności, kopie korespondencji z interesariuszami),
 - f) zapisanych na nośniku cyfrowym prezentacji multimedialnych, które Wykonawca przedstawiał podczas spotkań dyskusyjnych,
 - g) zaktualizowanego projektu SDF z uzasadnieniem i formalnym wnioskiem, jeżeli podczas sporządzania projektu PZO zaistnieją przesłanki do wprowadzenia koniecznych zmian do zapisów aktualnego SDF lub skorygowania przebiegu granic obszaru Natura 2000. Projekt aktualizacji SDF należy przygotować w oparciu o instrukcję wypełniania Standardowych Formularzy Danych dostępną na stronach GDOŚ.
7. Wymagania redakcyjne i techniczne, które musi spełniać produkt końcowy opisano w **pkt 13 OPZ**.
8. Liczbę kopii produktu końcowego i termin ich przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę podano w **pkt. 14 OPZ**.
9. Wszystkie dokumenty (robocze i końcowe), ogłoszenia związane z pracą nad projektem PZO muszą być opatrzone znakami graficznymi, zgodnie z wymaganiami Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Brak znaków graficznych na ww. dokumentach będzie równoznaczny z odmową ich przyjęcia, a korespondencje uzna się za niedostarczoną.

V. Opis prac zmierzających do sporządzenia projektu PZO



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

10. Sporządzenie projektu PZO dla obszaru Natura 2000 polega na stopniowym wypełnianiu szablonu dokumentacji stanowiącego **załącznik 2**, a następnie wypełnieniu szablonu projektu zarządzenia RDOŚ w Bydgoszczy (**załącznik 4**) i SDF z formalnym wnioskiem o wprowadzenie zmian do bazy danych Natura 2000.
11. Prace zmierzające do sporządzenia projektów PZO realizowane będą w trzech etapach, z których drugi podzielono na dwa moduły.
12. Celem realizacji **etapu I** (wstępnego) prac nad projektem PZO dla obszaru Natura 2000 jest:
 - a) ustalenie terenu objętego projektem PZO,
 - i. Wykonawca zweryfikuje, czy zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody, to znaczy do nie obejmowania projektem PZO części obszaru Natura 2000 i **na mapie obszaru Natura 2000 zaznaczy tą jego część, która będzie objęta projektem PZO.**
 - ii. Wykonawca sprawdzi w szczególności, czy plany ochrony oraz zadania ochrony ustanowione dla parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych lub Plany Urządzenia Lasu (po ocenie strategicznej) całkowicie lub częściowo pokrywających się z obszarem Natura 2000 zawierają zakres PZO określony w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.
 - iii. W przypadku pozytywnej weryfikacji dokumentów, o których mowa w poprzedzającym akapicie Wykonawca wypełni szablon dokumentacji projektu PZO wskazując (cytując) odpowiednie części Planu Urządzenia Lasu (po ocenie strategicznej) lub dokumentów planistycznych opracowanych dla krajowych form ochrony przyrody innych niż obszar Natura 2000.
 - b) ustalenie wstępnej listy przedmiotów ochrony objętych projektem PZO,
 - i. Wykonawca ustali listę przedmiotów ochrony objętych projektem PZO przyjmując, że są nimi wszystkie ujęte w aktualnym SDF gatunki ptaków, jednak z tym zastrzeżeniem, że w wyniku weryfikacji terenowych ostateczna lista przedmiotów ochrony może ulec zmianie (nie będą brane pod uwagę gatunki z oceną ogólną „D”).
 - ii. W celu zapewnienia spójności sieci Natura 2000 podczas ustalania listy przedmiotów ochrony należy uwzględnić sąsiedztwo innych obszarów Natura 2000 lub krajowych form ochrony przyrody oraz zidentyfikować strukturalne i funkcjonalne związki między nimi.
 - c) opracowanie opisu założeń do sporządzenia projektu PZO,
 - i. w ramach realizacji I etapu prac nad projektem PZO Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu opis założeń do sporządzania projektu PZO, w którym znajdzie się:
 - krótkie wyjaśnienie, czym jest projekt PZO dla obszaru Natura 2000, jaką ma podstawę prawną, jakie są cele jego sporządzenia, w jaki sposób będzie opracowywany i jakie będzie powodował skutki,
 - zwięzły, ale bez nadmiernych uogólnień opis obszaru Natura 2000,



- wyszczególnienie przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000 z zastrzeżeniem, że w wyniku prac nad projektem PZO ich lista może ulec zmianie,
 - wskazanie i uzasadnienie, które części obszaru Natura 2000 nie są objęte projektem PZO i dlaczego,
 - zapowiedź o planowanych spotkaniach dyskusyjnych z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego, sprawującej nadzór nad obszarem Natura 2000 odpowiedniej terytorialnie RDOŚ oraz instytucji i podmiotów gospodarczych prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000,
 - informacja, że za pośrednictwem publicznie dostępnych kanałów teleinformatycznych (strona internetowa <http://ptakibagien.alauda.org.pl/>, strona internetowa RDOŚ w Bydgoszczy) na bieżąco będzie można zapoznawać się z stanem prac nad projektem PZO i zgłaszać uwagi oraz wnioski do procesu planistycznego,
 - informacja o sposobach komunikowania się interesariuszy z Wykonawcą, Zamawiającym i sprawującą nadzór nad obszarem Natura 2000 RDOŚ w Bydgoszczy.
- d) opracowanie harmonogramu i zakresu (w tym dobór metodyk) prac terenowych,
- e) podanie do publicznej wiadomości informacji o przystąpieniu do sporządzenia projektu PZO,
- i. Zgodnie z art. 39 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku na wniosek Zamawiającego właściwy terytorialnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska bez zbędnej zwłoki poda do publicznej wiadomości informację o:
- przystąpieniu do opracowania projektu PZO i o jego przedmiocie,
 - możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscach, w których jest ona wyłożona do wglądu,
 - możliwości, sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie co najmniej 21- dniowy termin ich składania,
 - organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków oraz trybie ich rozpatrywania.
- ii. **Data podania do publicznej wiadomości informacji o przystąpieniu do sporządzenia projektu PZO jest formalną datą rozpoczęcia prac nad sporządzeniem projektu PZO.**
- f) identyfikacja kluczowych grup interesu dla obszaru Natura 2000 i utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy (dalej nazywanego ZLW),
- i. Wykonawca zidentyfikuje kluczowe dla obszaru Natura 2000 „grupy interesu” (instytucje, podmioty gospodarcze, społeczności lub osoby, które są albo powinny być zainteresowane procesem planistycznym), a następnie zaprosi ich przedstawicieli do udziału w pracach ZLW,
- ii. Podczas identyfikowania „grup interesu” i tworzenia ZLW pod uwagę należy brać te instytucje, podmioty gospodarcze, stowarzyszenia, społeczności i osoby, które:



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- powinny aktywnie uczestniczyć w procesie planistycznym, ponieważ opracowywany projekt PZO będzie ich bezpośrednio dotyczył (tu np. właściciele, mieszkańcy lub zarządcy terenu, na którym występują przedmioty ochrony),
 - mogą dostarczać informacji niezbędnych lub pomocnych do sporządzenia projektu PZO (np. profesjonalni przyrodniczy i miłośnicy przyrody),
 - z innych względów mogą być zainteresowane realizacją projektu PZO (np. potencjalni inwestorzy, przyrodniczy, turyści i inne osoby).
- iii. Skład ZLW w dużym stopniu zależy od specyfiki obszaru Natura 2000, jednak ze względu na efektywność prac nad projektem PZO nie powinien być większy niż 30 osób.
- iv. Tworząc ZLW należy zapewnić w nim udział:
- obligatoryjnie — przedstawiciele instytucji sprawującej nadzór nad obszarem Natura 2000, Zamawiającego i Wykonawcy (wśród nich koordynatora projektu PZO i ekspertów),
 - przedstawiciele właściwych miejscowo instytucji (zarządców terenu, Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych, właściwych miejscowo organów samorządowych itp.),
 - przedstawiciele organizacji i stowarzyszeń społecznych,
 - przedstawiciele podmiotów gospodarczych i osób prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000,
 - ekspertów od siedlisk i gatunków formalnie nie związanych z Wykonawcą,
 - innych osób zainteresowanych procesem sporządzania projektu PZO.
- v. Z wyjątkiem przedstawiciele instytucji sprawującej nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ w Bydgoszczy), reprezentantów Wykonawcy i Zamawiającego oraz zatrudnionych przez Wykonawcę ekspertów (przynajmniej jednego) udział pozostałych osób w pracach ZLW jest dobrowolny, ale przez każdego członka musi być potwierdzony pisemną deklaracją i zgodą na publikację danych osobowych.
- vi. Koszty dojazdu na spotkania dyskusyjne członkowie ZLW pokrywają z własnych środków, ale koszt wynajmu sali, i posiłków dla uczestników spotkań pokryje Wykonawca.
- g) organizacja procesu komunikacji z interesariuszami,
- i. Informację o organizacji procesu komunikacji z interesariuszami Wykonawca zamieści w opisie założeń sporządzenia projektu PZO, o którym mowa w **pkt. 12c**.
 - ii. Wymagania dotyczące sposobu zorganizowania i przeprowadzenia spotkań dyskusyjnych z udziałem ZLW opisano w **rozdziale VI OPZ**.

13. W **II etapie** procesu planistycznego Wykonawca zrealizuje następujące prace:

moduły A i B:

- a) wykonanie opisu granic obszaru Natura 2000 oraz sporządzenie mapy obszaru Natura 2000

- i. Opisz granic obszaru Natura 2000 jest wektorowa warstwa informacyjna (w formacie ESRI „shp”) w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821), która zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego; uzupełnieniem powyższego opisu jest tabelaryczne zestawienie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru Natura 2000.
 - ii. Mapę obszaru Natura 2000 należy sporządzić w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821), zgodnie z wskazówkami podanymi w **załączniku 2**.
- b) ustalenie struktury własności i użytkowania gruntów w obrębie obszaru Natura 2000,
- i. Informacje o strukturze i użytkowaniu gruntów w obrębie obszaru Natura 2000 udostępni na wniosek Wykonawcy RDOŚ w Bydgoszczy,
- c) zebranie informacji o istniejących i projektowanych dokumentach planistycznych, których ustalenia mogą mieć wpływ na przedmioty ochrony,
- i. Uzupełnianie informacji o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony w jego obrębie jest dokonywane w toku całego procesu planistycznego; szczególną uwagę należy zwrócić na możliwość pozyskania informacji podczas spotkań dyskusyjnych i współpracy z członkami ZLW.
 - ii. Wykonawca powinien pozyskać i zestawić wszystkie dostępne informacje o obszarze Natura 2000 i przedmiotach ochrony w jego obrębie, w tym dotyczących:
 - uwarunkowań geograficznych, przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i kulturowych, kierunków rozwoju społecznego i gospodarczego, a także uwarunkowań wynikających z istniejących form ochrony przyrody innych niż obszar Natura 2000,
 - występowania przedmiotów ochrony oraz opisu ich stanu, zagrożeń, wymagań i możliwości ochrony,
 - istniejących i projektowanych planów, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, strategii i programów dotyczących obszaru Natura 2000 lub mogących mieć na niego wpływ, wraz z oceną ich aktualnego i przewidywanego wpływu na przedmioty ochrony.
 - iii. Do dokumentacji projektu PZO Wykonawca dołączy (jako załączniki w formie opisu tekstowego, zestawień tabelarycznych, przedstawień graficznych i cyfrowych warstw informacyjnych) zestaw dokumentów zgromadzonych przy współpracy z ZLW istotnych dla poznania i określenia uwarunkowań ochrony przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000.
- d) weryfikacja w terenie dostępnych informacji o przedmiotach ochrony:
- i. Wykonawca oceni informacje o przedmiotach ochrony na obszarze Natura 2000 zebrane w I etapie sporządzania projektu PZO pod kątem ich wiarygodności, aktualności i kompletności.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- ii. Wykonawca wykona zaplanowane przez niego prace terenowe korzystając z usług ekspertów przyrodników. Rezultat tych prac musi być udokumentowany.
 - iii. Jeżeli Wykonawca pozyska udokumentowane informacje o siedliskach i gatunkach innych niż zawarte w SDF obszaru Natura 2000, a które to siedliska i gatunki powinny być przedmiotami ochrony, to uzna je za przedmioty ochrony objęte pracami nad projektem PZO.
 - iv. Jako wynik weryfikacji w terenie informacji o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu (pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej) zaktualizowaną listę przedmiotów ochrony ze wskazaniem tych, które będą brane pod uwagę w dalszych pracach nad sporządzeniem projektu PZO oraz tych, które wymagają badań wykraczających swym zakresem poza możliwości prac nad projektem PZO; stanowisko Wykonawcy w tej sprawie należy uzasadnić.
- e) sporządzenie cyfrowej mapy rozmieszczenia przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000,
- i. Na podstawie wyników prac terenowych Wykonawca sporządzi cyfrową warstwę informacyjną o rozmieszczeniu przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000 zgodną z wymaganym standardem danych GIS.
- f) wyznaczenie powierzchni monitoringowych (transektów) i wykonanie oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony,
- i. Po zinwentaryzowaniu stanowisk gatunków będących przedmiotami ochrony w obrębie obszaru Natura 2000 eksperci zatrudnieni przez Wykonawcę wyznaczą powierzchnie i stanowiska monitoringowe (transekty), na których wykonają oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony zgodnie z publikacją GDOŚ: „Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” (<http://bip.gdos.gov.pl/doc/ftp/2013/Publikacja.pdf>). **W przypadku braku metod odnoszących się do przedmiotów ochrony obecnych w obszarze Natura 2000 należy polegać na ocenie eksperckiej, przy czym ekspert powinien tak zdefiniować parametry, wskaźniki i kryteria oceny stanu ochrony siedlisk lub gatunków, aby spełniały wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186) i były zgodne z ogólnymi założeniami monitoringu przyrody; wymagany jest załącznik z opisem metod, kryteriów i wskaźników oceny stanu ochrony tych gatunków.**
 - ii. Parametry: „szanse zachowania siedliska” oraz „szanse zachowania gatunku” należy ocenić biorąc w szczególności pod uwagę zjawiska istniejące (np. zmiany zagospodarowania przestrzennego), a także zapisy planów i programów gospodarowania oraz — jako punkt odniesienia — wyniki zawarte w raportach o stanie zachowania gatunków ptaków na poziomie kraju przekazane Komisji Europejskiej (raporty można pobrać ze strony internetowej GIOŚ (<http://www.gios.gov.pl>)).
- g) sporządzenie cyfrowej mapy stanu ochrony przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000,



- i. Na podstawie wyników ocen stanu ochrony przedmiotów ochrony Wykonawca sporządzi cyfrową warstwę informacyjną zgodną z wymaganym standardem danych GIS o stanie ochrony przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000.
- h) identyfikacja i ocena stopnia oddziaływania istniejących i potencjalnych zagrożeń dla przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000 oraz analiza możliwego ich wpływu na przedmioty ochrony w perspektywie czasowej przynajmniej 10 lat,
 - i. Na podstawie zebranych informacji Wykonawca we współpracy z ZLW zestawi listę zagrożeń (**zgodnie z Listą referencyjną zagrożeń, presji i działań Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA)**), a następnie określi ich charakter i oceni rzeczywisty oraz potencjalny wpływ na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.
 - ii. Wykonawca zidentyfikuje zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony (zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody i § 3 ust. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska), a także zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne (zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody).
 - iii. W celu zidentyfikowania potencjalnych zagrożeń dla przedmiotów ochrony Wykonawca podda analizie między innymi zapisy istniejących dokumentów planistycznych (zwłaszcza studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, plany zagospodarowania przestrzennego, strategie i plany rozwoju regionalnego, a także plany urządzenia lasu, plany łowieckie, operaty rybne itd.) dotyczących obszaru Natura 2000 i terenów z nim sąsiadujących.
 - iv. Informacje o istniejących i potencjalnych zagrożeniach dla przedmiotów ochrony w obrębie obszaru Natura 2000 Wykonawca oprócz zapisów w dokumentacji PZO przedstawi w postaci cyfrowej warstwy informacyjnej zgodnej z wymaganiami standardu danych GIS.
- i) ustalenie celów i miejsc działań ochronnych względem każdego przedmiotu ochrony w obrębie obszaru Natura 2000 i jeżeli jest to uzasadnione, również jego otoczeniu,
 - i. **Przystępując do określenia celów zadań ochronnych Wykonawca w formie pisemnej przedstawi Zamawiającemu krytyczną wizję realnych możliwości utrzymania lub osiągnięcia optymalnego stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 w perspektywie czasowej przynajmniej 10 lat. Wizję tę Wykonawca przedstawi również ZLW na spotkaniu dyskusyjnym.**
 - ii. Podczas ustalania celów zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 objętego projektem PZO Wykonawca powinien kierować się:
 - koniecznością utrzymania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony i w tym aspekcie minimalizacją zakresu oraz intensywności działań zmierzających do jego osiągnięcia, jeżeli stan ten został oceniony jako niewłaściwy lub zły, a osiągnięcie właściwego stanu ochrony jest możliwe w danych warunkach lokalnych,
 - możliwością ich osiągnięcia w okresie obowiązywania PZO (10 lat),



- istniejącymi i potencjalnymi uwarunkowaniami (w tym społecznymi i gospodarczymi) oraz ograniczeniami (w tym technicznymi, finansowymi, organizacyjnymi i wynikającymi z braku wiedzy),
 - możliwością monitorowania i weryfikacji efektów ich realizacji.
- iii. **cele działań ochronnych powinny być ustalone w sposób realistyczny i zrozumiały dla niespecjalistów w toku dyskusji w ramach organizowanych przez Wykonawcę spotkań dyskusyjnych z udziałem członków ZLW.**
- j) ustalenie zgodności lub sprzeczności zapisów istniejących dokumentów planistycznych z celami działań ochronnych,
- i. W celu zidentyfikowania potencjalnych zagrożeń dla przedmiotów ochrony Wykonawca podda analizie między innymi zapisy istniejących dokumentów planistycznych (zwłaszcza plany zagospodarowania przestrzennego, strategie i plany rozwoju regionalnego, a także plany urzędzenia lasu, plany łowieckie, operaty rybne, studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin itd.) dotyczących obszaru Natura 2000 i terenów z nim sąsiadujących.
- k) sporządzenie cyfrowej mapy celów i miejsc działań ochronnych,
- i. Wykonawca sporządzi zgodną z standardem danych GIS cyfrową warstwę informacyjną o przyjętych celach działań ochronnych i miejscach ich realizacji.

moduł C:

- l) ustalenie zakresu, sposobów wykonania oraz harmonogramu realizacji działań i zadań ochronnych,
- i. Wykonawca określi odpowiednie działania ochronne w odniesieniu do przyjętych celów zadań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony, które mogą dotyczyć między innymi:
- wykonania określonych jednorazowych lub powtarzalnych działań ochrony czynnej, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowolający lub zły, a takie działania w okresie 10 lat obowiązywania PZO mogą spowodować poprawę lub przynajmniej utrzymanie aktualnego stanu przedmiotów ochrony,
 - wdrożenia modyfikacji w stosowanych metodach gospodarowania w siedliskach gatunków, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako niezadowolający lub zły, a takie działania w okresie 10 lat obowiązywania PZO mogą spowodować poprawę lub przynajmniej utrzymanie aktualnego stanu przedmiotów ochrony,
 - utrzymania określonych metod gospodarowania w siedliskach gatunków, jeżeli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako właściwy, a takie działania w okresie 10 lat obowiązywania PZO mogą spowodować poprawę lub przynajmniej utrzymanie aktualnego stanu przedmiotów ochrony,
 - uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, jeżeli stan ochrony przedmiotu ochrony obecnie nie jest możliwy do oceny.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- ii. Wykonawca określi działania ochronne, które:
- polegają na określeniu ogólnych reguł i procedur gospodarowania (np. ogólnych reguł do stosowania w gospodarce leśnej, rolnej) lub mechanizmów o ogólnym zastosowaniu (np. pakietów rolnośrodowiskowych),
 - muszą być indywidualnie zaprojektowane i dostosowane do wymogów każdego gatunku i jego zidentyfikowanego siedliska,
 - stworzą standardowy pakiet działań ochronnych, który może być zastosowany do każdego stanowiska gatunku.
- iii. Działania ochronne powinny również obejmować zadania dotyczące monitorowania osiągnięcia celów zadań ochronnych, w tym w szczególności monitorowania stanu ochrony przedmiotów ochrony.
- iv. Planując działania ochronne należy określić:
- ich rodzaj (dla obszaru znajdującego się na terenie gospodarstwa rolnego lub jego części z podziałem na działania obligatoryjne i fakultatywne) i wskazać przedmioty ochrony, których mają dotyczyć,
 - zakres prac przewidzianych do realizacji i w razie potrzeby warunki dotyczące sposobu ich wykonania,
 - miejsca ich realizacji (numery działek ewidencyjnych, mapy z lokalizacją),
 - terminy lub okres i częstotliwość ich realizacji,
 - podmiot odpowiedzialny za ich wykonanie i monitorowanie,
 - techniczne wymagania i uwarunkowania ich realizacji,
 - podmioty, których współdziałanie przy realizacji działań ochronnych jest niezbędne.
- v. Wskazując podmiot odpowiedzialny za wykonanie działań ochronnych należy brać pod uwagę:
- zarządcę lub właściciela terenu objętego działaniami ochronnymi,
 - sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000,
 - podmioty zobowiązane do współdziałania w ochronie obszaru Natura 2000 (np. podmioty działające w imieniu państwa, organy władzy publicznej),
 - inne podmioty za ich zgodą.
- m) ustalenie potrzeby i perspektywy czasowej sporządzenia planu ochrony dla obszaru Natura 2000,
- i. Wykonawca oceni, czy jest potrzebne sporządzenie 20-letniego planu ochrony dla całego lub części obszaru Natura 2000 biorąc pod uwagę w szczególności:
- potrzebę przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej lub badań przedmiotów ochrony,
 - potrzebę zaplanowania ochrony przedmiotów ochrony w perspektywie 20 lat,



- konieczność unormowania zagadnień wchodzących w zakres planu ochrony, a nie mieszczących się w zakresie PZO,
 - konieczność zmiany granic obszaru Natura 2000.
- ii. W przypadku stwierdzenia potrzeby wykonania planu ochrony dla części lub całości obszaru Natura 2000 Wykonawca określi konieczny termin sporządzenia tego planu biorąc pod uwagę czas potrzebny na wykonanie niezbędnych prac przygotowawczych.
- n) ustalenie zgodności projektu PZO z dokumentami planistycznymi i opracowanie wskazań do zmiany ich zapisów,
- i. Wykonawca podda analizie obowiązujące studia i plany dotyczące obszaru Natura 2000 lub mogące mieć wpływ na zdefiniowane cele ochrony pod kątem ewentualnego negatywnego oddziaływania skutków realizacji tych studiów i planów, w szczególności na integralność obszaru Natura 2000.
- ii. W przypadku stwierdzenia negatywnych oddziaływań Wykonawca określi:
- wskazania do zmiany tych elementów studiów lub planów, których realizacja naruszy lub stworzy ryzyko naruszenia zakazu wymienionego w art. 33 ustawy o ochronie przyrody,
 - wskazania do zmiany tych elementów studiów i planów, które powinny być uwzględnione przy zmianach studiów i planów ze względu na zapewnienie właściwych uwarunkowań do realizacji celów ochrony obszaru Natura 2000,
 - wskazania, o których mowa w akapicie powyżej mogą dotyczyć zarówno studiów i planów obejmujących obszar Natura 2000 lub jego część, jak również terenów poza obszarem (ale tylko w takim zakresie, w jakim wdrożenie tych elementów studiów i planów negatywnie oddziaływałyby na obszar), między innymi:
 - w przypadku aktualizacji istniejącego studium lub planu potrzeby zmiany niektórych istniejących lub dodania nowych zapisów,
 - potrzeby aktualizacji treści całego istniejącego studium lub planu,
 - podczas aktualizacji istniejącego studium lub planu określenia w nich możliwości i kierunków zagospodarowania przestrzennego (z zachowaniem zasady ostrożności) niegroźnych dla obszaru Natura 2000.
- iii. Wykonawca wyczerpująco uzasadni, że spełnienie wskazań, o których mowa w akapicie powyżej jest niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000.
- o) zestawienie potrzeb weryfikacji SDF obszaru Natura 2000 i jego granic,
- i. W przypadku, gdy w toku sporządzania projektu PZO zaistnieją uzasadnione przesłanki wprowadzenia koniecznych zmian do SDF obszaru Natura 2000, w tym szczególnie w zakresie:
- weryfikacji przedmiotów ochrony,
 - aktualizacji oceny stanu i znaczenia przedmiotów ochrony,



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- identyfikacji i oceny zagrożeń.

Wykonawca opracuje projekt aktualizacji SDF wraz z jego uzasadnieniem merytorycznym posługując się formularzem SDF i instrukcją jego wypełniania.

- ii. Jeżeli w toku prac nad projektem PZO ujawniona zostanie potrzeba dokonania korekty granic obszaru Natura 2000, Wykonawca w miarę możliwości na podstawie wydzieleni geodezyjnych opracuje propozycję nowego ich przebiegu (w postaci cyfrowej warstwy informacyjnej odwzorowanej na mapie obszaru Natura 2000), a także w formie pisemnej przedstawi merytoryczne uzasadnienie proponowanych zmian; Wykonawca przedstawi również skorygowaną granicę obszaru w formie cyfrowych plików „jpg” i „pdf”.
- iii. Korekta granic obszaru Natura 2000 może dotyczyć zarówno powiększenia, jak i zmniejszenia powierzchni obszaru, jednak w obu przypadkach opierać się może jedynie na kryterium naukowym związanym z potrzebami ochrony przedmiotów ochrony. **Przyczyny społeczne i ekonomiczne nie mogą być podstawą korekty.**
- iv. Niezależnie od aktualizacji SDF Wykonawca sporządzi formalny wniosek o wprowadzenie zmian do bazy danych o obszarach Natura 2000.

p) sporządzenie dokumentacji projektu PZO i projektu zarządzenia,

- i. Sporządzenie dokumentacji projektu PZO polega na stopniowym (zgodnie z kolejno realizowanymi etapami opracowania projektu PZO) wypełnianiu szablonu dokumentacji projektu PZO stanowiącego **załącznik 2**.
- ii. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu wyników prac nad projektem PZO (**w wersji elektronicznej**) wpisanych do szablonu dokumentacji projektu PZO zgodnie z terminami zamieszczonymi poniżej. Po uzyskaniu ewentualnych uwag od Zamawiającego (wpisanych w trybie recenzji do dostarczonej dokumentacji) Wykonawca w terminie 14 dni wprowadzi odpowiednie korekty do opracowywanych dokumentów, a następnie skorygowane materiały ponownie przedstawi Zamawiającemu.

Zamówienie powinno zostać wykonane wg poniższego harmonogramu.

Każde powyżej określone zadanie należy wykonać w terminie do 28 listopada 2014 r. z podziałem na następujące etapy:

Etap I (wstępny) - 30 dni od dnia podpisania umowy,

Etap IIa (wykonanie prac terenowych - moduły A i B) - do 31 sierpnia 2014 r.,

Etap IIb (opracowanie pierwotnego projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 - moduł C) - do 15 października 2014 r.,

Etap III (korekta pierwotnego projektu PZO) - do 15 listopada 2014 r.

- iii. Sporządzenie projektu zarządzenia odpowiedniego terytorialnie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 polega na wypełnieniu wzorca zarządzenia stanowiącego **załącznik 4**.

- iv. W terminie **zgodnym z zakończeniem etapu II moduł C** Wykonawca prześle Zamawiającemu **elektroniczną wersję** pierwotnego projektu PZO i zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z przynależnymi załącznikami, w tym również wszystkimi warstwami informacyjnymi GIS oraz mapami w formacie „jpg” lub „pdf”; **wymagane są 2 egzemplarze pierwotnego dokumentacji (płyty CD lub DVD).**
- v. W terminie **zgodnym z zakończeniem etapu III** Wykonawca prześle Zamawiającemu 2 (dwa) wydruki ostatecznej wersji projektu dokumentacji PZO i projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z przynależnymi załącznikami. Wydruki należy dostarczyć spięte w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek (zszyte lub zbindowane w sztywnych okładkach; mapy w plikach „jpg” i „pdf” na nośniku cyfrowym).
- q) Dokumentacja projektowa PZO powinna spełniać następujące wymagania redakcyjne i techniczne:
- format A4 z marginesami:
 - w przypadku pionowej orientacji strony: po 2,5 cm od góry i dołu, 3 cm z prawej strony i 2 cm z lewej strony,
 - w przypadku poziomej orientacji strony: 3 cm od góry, 2 cm z dołu i po 2 cm z lewej i prawej strony,
 - tekst pisany czcionką Times New Roman 12 pkt., z interlinią 1,5 wiersza, wyrównany; wcięcie akapitu 0,75 cm; automatyczny podział wyrazów ze strefą przenoszenia 0,75 cm,
 - w tabelach tekst pisany czcionką Times New Roman 10 pkt. z pojedynczą interlinią, wyrównany lub wyrównany do lewego marginesu, wcięcie akapitu 0,5 cm,
 - łacińskie nazwy gatunków roślin i zwierząt oraz nazwy syntaksonów fitocenologicznych pisać kursywą z wyjątkiem skrótów nazwisk autorów taksonów, które należy pisać prostymi kapitalikami,
 - zestawienia tabelaryczne zaleca się umieszczać w tekście, a nie na jego końcu,
 - noty bibliograficzne materiałów wykorzystanych podczas sporządzania projektu PZO należy zestawić zgodnie z wzorem podanym **załączniku 2.**
- vi. Zamawiający wymaga również dostarczenia projektów dokumentacji PZO i zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z przynależnymi załącznikami zapisanych na nośniku cyfrowym z następującymi zastrzeżeniami:
- dokumenty tekstowe i tabele należy zapisać w formatach „pdf” i „doc”,
 - wyniki inwentaryzacji przyrodniczych, a także wszystkie inne informacje o charakterze przestrzennym będące rezultatem prac nad projektem PZO Wykonawca zobowiązany jest przekazać w formie cyfrowych map tematycznych oraz cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS),



- pliki służące do wydruku cyfrowych map tematycznych należy zapisać w formacie „jpg” z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi,
 - fotografie należy zapisać w formacie „jpg” z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi,
 - nośniki cyfrowe z ostateczną wersją projektu PZO i zarządzenia odpowiedniego terytorialnie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z przynależnymi załącznikami należy dostarczyć w **2 egzemplarzach** (opisane tytułem projektu, kodem i nazwą obszaru Natura 2000).
- vii. Wszystkie dane o charakterze przestrzennym będące wynikiem prac nad projektem PZO przedstawione w formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS) oraz cyfrowych map tematycznych Wykonawca zobowiązany jest przygotować według zaleceń opisanych **załączniku 2**.
14. **Etap III** — opiniowanie projektu PZO w ramach konsultacji społecznych, a następnie wprowadzanie do jego treści niezbędnych korekt i uzupełnień.

Zamawiający w terminie 28 dni przekaże Wykonawcy uwagi do pierwowzorów projektów dokumentacji PZO i zarządzenia odpowiedniego terytorialnie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Wykonawca w terminie 14 dni liczonych od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego wprowadzi do projektów stosowne korekty i uzupełnienia. Wykonawca przekaże Zamawiającemu ostateczne wersje projektów dokumentacji PZO i zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (2 oprawione egzemplarze) w terminie zgodnym z harmonogramem podanym **pkt 13 p**.

VI. Organizacja i przeprowadzenie konsultacji społecznych

15. Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi jednodniowe spotkania dyskusyjne z udziałem członków ZLW i innych interesariuszy.
16. Wymaganą zobligowany jest przeprowadzić co najmniej 3 spotkania dyskusyjne.
17. Wykonawca:
- a) opracuje harmonogram i programy organizacji spotkań dyskusyjnych, które przekaże Zamawiającemu do akceptacji przed terminem zakończenia I etapu prac nad projektem PZO,
 - b) udostępni uczestnikom spotkań dyskusyjnych programy spotkań w wersji drukowanej,
 - c) opracuje prezentacje multimedialne dotyczące problematyki poszczególnych spotkań; projekty tych prezentacji Wykonawca przekaże Zamawiającemu 7 dni przed zaplanowanym spotkaniem,
 - d) zestawi listę adresową instytucji, podmiotów gospodarczych, stowarzyszeń oraz osób mieszkających lub działających na terenie, na którym zlokalizowany jest obszar Natura 2000 i potencjalnie zainteresowanych problematyką opracowania projektu PZO, których przedstawicieli zaprosi na spotkania dyskusyjne,
 - e) najpóźniej 14 dni przed terminem zaplanowanych spotkań dyskusyjnych Wykonawca wyśle do potencjalnych uczestników spotkań zaproszenia według listy adresowej, o



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

której mowa we wcześniejszym akapicie; w zaproszeniu Wykonawca może podać terminy i miejsca wszystkich zaplanowanych spotkań dyskusyjnych,

- f) fakt wysłania zaproszeń Wykonawca potwierdzi pisemnym oświadczeniem (z załączoną listą adresową), które przekaże Zamawiającemu najpóźniej 7 dni przed terminem planowanego pierwszego spotkania,
 - g) zapewni obsługę kancelaryjną spotkań, w tym sporządzenie listy obecności uczestników oraz protokołów z każdego spotkania; oryginały tych dokumentów, prezentację multimedialną (zapisaną na nośniku cyfrowym) przekaże Zamawiającemu w terminie do 7 dni po odbyciu spotkania,
 - h) wynajmie w miejscu dogodnym dla większości uczestników spotkania w promieniu 15 km od miejscowości Baruchowo (ze względu na możliwość dojazdu) salę konferencyjną dla minimum **30 osób**,
 - i) zapewni uczestnikom spotkania napoje i posiłki (w formie szwedzkiego stołu).
18. Wykonawca w programach spotkań dyskusyjnych uwzględni następujące punkty:
- a) przedstawienie porządku spotkania,
 - b) podsumowanie ustaleń poprzedniego spotkania, jeżeli takie się odbyło,
 - c) przedstawienie prezentacji multimedialnych dotyczących zagadnień związanych z postępowaniem prac nad sporządzeniem projektu PZO,
 - d) dyskusję z udziałem członków ZLW i zaproszonych gości nad przedstawionymi przez Wykonawcę zagadnieniami związanymi z pracami nad projektem
 - e) część warsztatową, której celem jest uzupełnienie informacji na temat obszaru Natura 2000 i przedmiotów ochrony oraz wypracowanie rozwiązań kompromisowych między potrzebami wynikającymi z celów działań ochronnych i oczekiwaniami interesariuszy,
 - f) podanie daty i miejsca następnego spotkania, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

19. Zamówienie powinno zostać wykonane wg poniższego harmonogramu.

Każde powyżej określone zadanie należy wykonać w terminie do 28 listopada 2014 r. z podziałem na następujące etapy:

Etap I (wstępny) – 30 dni od dnia podpisania umowy,

Etap IIa: moduły A i B - do 31 sierpnia 2014 r.,

Etap IIb: moduł C - do 15 października 2014 r.,

Etap III (korekta pierwowzoru projektu PZO) - do 15 listopada 2014 r.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.