

Załącznik nr 1 do SIWZ dla zadania pn. „Czynna ochrona rezerwatów przyrody – wykonanie projektów planów ochrony dla dziewięciu leśnych rezerwatów przyrody – „Bór Wąkole im. Prof. Klemensa Kępczyńskiego”, „Dębice”, „Dęby Krajeńskie”, „Grabowiec”, „Jazy”, „Łązyn”, „Różanna Dęby im. Nadleśniczego Jana Rychlickiego”, „Uroczysko Koneck”, „Wójtowski Grąd””.

Opis przedmiotu zamówienia.

W projektach planów ochrony dla rezerwatów przyrody należy uwzględnić:

1. Dla rezerwatów przyrody: „Bór Wąkole im. Prof. Klemensa Kępczyńskiego”, „Dębice”, „Dęby Krajeńskie”, „Grabowiec”, „Jazy”, „Łązyn”, „Różanna Dęby im. Nadleśniczego Jana Rychlickiego”, „Uroczysko Koneck”, „Wójtowski Grąd”.

1.1. Dziewięć oddzielnych projektów planów ochrony dla rezerwatów przyrody: „Bór Wąkole im. Prof. Klemensa Kępczyńskiego”, „Dębice”, „Dęby Krajeńskie”, „Grabowiec”, „Jazy”, „Łązyn”, „Różanna Dęby im. Nadleśniczego Jana Rychlickiego”, „Uroczysko Koneck”, „Wójtowski Grąd”, należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz.U. Nr 94, poz. 794).

Projekt planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dęby Krajeńskie” pokrywający się z obszarem Natura 2000 ma uwzględniać zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ustawy o ochronie przyrody. Sporządzenie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 należy wykonać na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186). Należy uwzględnić zmiany powyższych aktów prawnych.

1.2. Na etapie realizacji projektów planów ochrony uwzględnić zakres prac na potrzeby sporządzenia projektów planów ochrony określony w § 8 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz.

794).

- 1.3. Projekt planu ochrony ma zawierać zakres inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych w rezerwacie przyrody określony w § 9 ww. rozporządzenia.
- 1.4. Zakres inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody ma obejmować elementy niezbędne do zaplanowania ich ochrony w tym uwzględniać zapisy w § 10 ww. rozporządzenia.
- 1.5. Inwentaryzacja, o której mowa wyżej – botaniczna, ma być opracowana w formie zdjęć fitosocjologicznych (należy zaznaczyć na mapie obszar, na którym wykonano zdjęcie fitosocjologiczne), wykazu i opisu zbiorowisk roślinnych oraz gatunków w tym rzadko występujących, zagrożonych i chronionych, wraz z oceną ich stanu populacji i identyfikacją zagrożeń (w przypadku rezerwatu „**Dęby Krajeńskie**” należy zastosować metodykę opracowaną przez GIOŚ). Inwentaryzacja zoologiczna powinna obejmować wykaz gatunków (kręgowców i bezkręgowców), w tym rzadko występujących, zagrożonych i chronionych, wraz z oceną ich stanu populacji i identyfikacją zagrożeń. Inwentaryzacja lichenologiczna i mikologiczna powinny zawierać wykaz gatunków grzybów i porostów stwierdzonych na terenie rezerwatu zdiagnozowanych na podstawie cech makroskopowych, w tym rzadko występujących, zagrożonych i chronionych, wraz z oceną ich stanu populacji i identyfikacją zagrożeń.
- 1.6. Zakres ustaleń niezbędnych do identyfikacji i oceny istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, ma obejmować w szczególności aspekty, o których mowa w § 11 ww. rozporządzenia.
- 1.7. Zakres ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa, powinien uwzględniać wytyczne zawarte w § 12 ww. rozporządzenia. Ponadto w dokumentacji projektu planu ochrony należy wyszczególnić obowiązujące ww. studia i plany obejmujące teren rezerwatu przyrody, a także mające wpływ na zachowanie wartości przyrodniczych rezerwatu.
- 1.8. W dokumentacji do projektu planu ochrony należy rozpatrzyć możliwość udostępnienia rezerwatu i w przypadku takich możliwości określić propozycje: szlaków turystycznych, ścieżek dydaktycznych oraz miejsc udostępnionych w celach edukacyjnych i rekreacyjnych z uwzględnieniem potrzeb ochrony przyrody.
- 1.9. Na podstawie stwierdzonych zagrożeń w projektach planów powinny być sformułowane wytyczne, umożliwiające zachowanie celu ochrony, w formie tabelarycznej, z podaniem zagrożeń, sposobów eliminacji tych zagrożeń i powierzchni objętych danymi

zabiegami.

- 1.10. Podział powierzchniowy i granice rezerwatu przyrody należy przyjąć według aktu prawnego ustanawiającego dany rezerwat oraz obowiązującego Planu urządzenia lasu właściwego Nadleśnictwa. Do dokumentacji projektu planu ochrony należy również dołączyć projekt zarządzenia w sprawie rezerwatu w celu aktualizacji danych ewidencyjnych, oraz dostosowania danych dotyczących rezerwatu do aktualnie obowiązujących przepisów prawnych, w tym określenie rodzaju, typu i podtypu rezerwatu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. Nr 60, poz. 533).
- 1.11. Niezależnie od konieczności sporządzenia wszystkich elementów projektu planu ochrony, które mają znaleźć się w opracowaniu, jeżeli Wykonawca stwierdzi zasadność likwidacji rezerwatu przyrody, ponieważ bezpowrotnie utracił on wartości przyrodnicze, dla których rezerwat został powołany, w dokumentacji do planu ochrony dodatkowo ma uzasadnić potrzebę likwidacji rezerwatu oraz przygotować i przedłożyć projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w sprawie likwidacji rezerwatu. Ponadto w ww. przypadku należy rozważyć możliwość zmiany celu ochrony rezerwatu.
- 1.12. Mapy tematyczne, będące integralną częścią dokumentacji, sporządza się w formie cyfrowej z wykorzystaniem systemu informacji przestrzennej GIS oraz w formie wydruków w skali 1:5 000 lub innej zapewniającej czytelność przedstawionych danych (należy określić skalę mapy) po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
Wykonawca wraz z ostateczną wersją projektu planu ochrony, przekaze Zamawiającemu warstwy mapy numerycznej sporządzone na potrzeby planu ochrony rezerwatu przyrody w układzie współrzędnych PL-1992, format ESRI shapefile (*.shp).
Dodatkowo Wykonawca przygotuje wykazy zawierające opracowane w ramach każdego projektu planu ochrony klasy obiektów GIS. Wykaz ma uwzględniać następujące informacje: nazwa pliku *.shp, opis zawartości pliku, źródło danych (np. LMN, ortofotomapa, pomiary GPS itp.).
- 1.13. Mapy tematyczne, o których mowa wyżej, przedstawiają zagadnienia, o których mowa w ww. rozporządzeniu – § 13 pkt. 1, 2, 3 (w tym zaznaczenie miejsc wykonania zdjęć fitosocjologicznych), 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (należy uwzględnić ewentualne propozycje autorów dokumentacji w tym zakresie), 14, 15, 16, 17, 18.
- 1.14. Planowane zabiegi ochronne na etapie opracowania projektów planów (przed oddaniem projektów planów Zamawiającemu w dniu 24 czerwca 2013 r.) powinny być

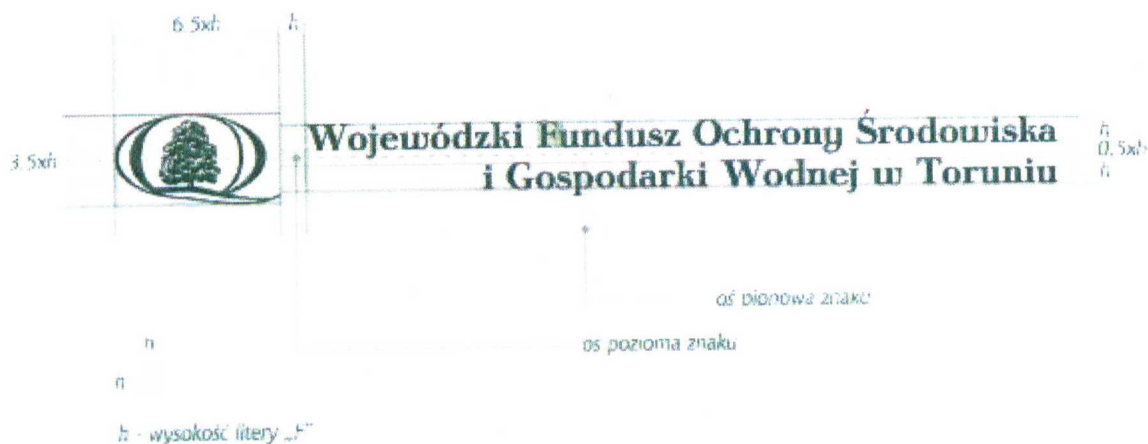
konsultowane z zarządcą terenu. Protokoły ze spotkań z zarządcami terenów rezerwatów zawierające ich opinie w sprawie planowanych zabiegów ochronnych należy przekazać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na piśmie.

- 1.15. W trakcie sporządzania projektu planu ochrony po stwierdzeniu potrzeby przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadzona zostanie wizja terenowa wspólnie z Wykonawcą na terenie rezerwatu przyrody w celu skonsultowania planowanych zabiegów ochronnych.
- 1.16. W poszczególnych projektach planów ochrony powinno znaleźć się minimalnie 10 zdjęć fotograficznych, wykonanych w okresie wiosennym i letnim ilustrujących aktualny stan rezerwatu (zdjęcia również w postaci jpg, nazwa autora).
- 1.17. W razie znacznych rozbieżności dot. prowadzenia danych zabiegów w rezerwacie, na etapie tworzenia projektów planów, zostaną przeprowadzone konsultacje z udziałem Autora planu ochrony, przedstawicieli: zarządcy terenu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
- 1.18. Projekty zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „...” (dla każdego rezerwatu oddzielne zarządzenie) należy przygotować zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.). Projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dęby Krajeńskie” pokrywającego się z obszarem Natura 2000 ma uwzględniać zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, o którym mowa w art. 28 ustawy o ochronie przyrody. Wzory ww. projektów zarządzeń zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy podczas spotkania organizacyjnego Zamawiającego z Wykonawcą w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.
- 1.19. Każdy z dziewięciu projektów planów ochrony (w tym mapy) należy wykonać w 3 jednakowych egzemplarzach (wraz z wersją elektroniczną na płytach CD – po 3 płyty każdego z projektów planów) oddzielnie dla każdego z rezerwatów przyrody: „Bór Wąkole im. Prof. Klemensa Kępczyńskiego”, „Dębice”, „Dęby Krajeńskie”, „Grabowiec”, „Jazy”, „Łązyn”, „Różanna Dęby im. Nadleśniczego Jana Rychlickiego”, „Uroczysko Koneck”, „Wójtowski Grąd”:

- 1) napisany w języku polskim,
- 2) rozmiar czcionki 12,
- 3) czcionka – Times New Roman,

- 4) format A4,
- 5) zielona twarda oprawa – trwale podpisana na grzbiecie i z przodu (wygrawerowany napis):
Plan ochrony dla rezerwatu przyrody „.....*”*(*podać nazwę rezerwatu),
- 6) płyty CD zawierające: treść dokumentacji do planu w formacie PDF i DOC; dane GIS; mapy tematyczne w formacie JPG 300 dpi; treść stosowanego projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w pliku tekstowym, płyty mają znajdować się w oddzielnych opakowaniach,
- 7) na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) dokumentacji do projektu planu ochrony oraz na opakowaniach płyt CD należy umieścić logo WFOŚiGW w Toruniu oraz informację o źródle finansowania w brzmieniu: „Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu”. Wymaganie, jakie musi spełniać logo WFOŚiGW w Toruniu:
 - a) rodzaj czcionki: Antykwa Połtawskiego TTF Bold,
 - b) kolor: biały (C: 0, M:0, Y:0, K:0), kolor zielony (C:100 M: 0 Y:80 K:40),
 - c) tłem dla logo jest kolor biały.

Wzory logo WFOŚiGW w Toruniu w układzie poziomym i pionowym wraz z opisem proporcji znaku:





8) na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej) dokumentacji do projektu planu ochrony oraz na opakowaniach płyt CD należy umieścić logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w kolorze zielonym wskazanym we wzorze na tle białym oraz informację w brzmieniu: „Wykonano na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy”.

Wzór logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

1.20. Zakres dokumentacji powinien odpowiadać punktom niniejszej specyfikacji.