



Szczecin, dnia 17 października 2023 r.

WOPN-PK.080.13.2023.ASz

**SZACOWANIE WARTOSCI ZAMÓWIENIA POLEGAJĄCEGO NA
OPRACOWANIU DOKUMENTACJI DO PLANÓW OCHRONY DLA
21 WYBRANYCH REZERWATÓW PRZYRODY W WOJEWÓDZTWIE
ZACHODNIOPOMORSKIM**

I. Prowadzący rozeznanie

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Teofila Firlika 20
71-637 Szczecin
tel. (91) 43 05 200
fax. (91) 43 05 201
sekretariat@szczecin.rdos.gov.pl

II. Postanowienia ogólne

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie w roku 2024 ubiegać się będzie o finansowanie zewnętrzne w NFOŚiGW zadania polegającego na opracowaniu i zatwierdzeniu planów ochrony dla 21 wybranych rezerwatów przyrody w województwie zachodniopomorskim na przełomie lat 2025/2027. W związku z tym, w ramach procedury rozeznania rynku, w celu oszacowania wartości zamówienia, zapraszamy do przesłania wstępnej kalkulacji ceny za wykonanie zamówienia dla każdego z rezerwatów przyrody z osobna (z podaniem wartości netto i brutto).

Oferty powinny być złożone do dnia 23 października 2023 r. z podaniem znaku sprawy: „WOPN-PK.080.13.2020.ASz” za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: paulina.robaczynska@szczecin.rdos.gov.pl

UWAGA!!!

NINIEJSZA INFORMACJA NIE STANOWI OFERTY W MYŚL ART. 66 KODEKSU CYWILNEGO, JAK RÓWNIEŻ NIE JEST OGŁOSZENIEM W ROZUMIENIU USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH. INFORMACJA TA MA NA CELU WYŁĄCZNIE ROZPOZNANIE RYNKU I UZYSKANIE WIEDZY NT. KOSZTÓW REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

III. Określenie przedmiotu zamówienia

I. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pełnej dokumentacji planów ochrony dla 21 wybranych rezerwatów przyrody w województwie zachodniopomorskim, tj.:

- 1) Gęsi Bastion pod Starą Rudnicą,
- 2) Wyspa na Jeziorze Bierzwnik,
- 3) Dęby Sądowskie,
- 4) Gogolewo,
- 5) Torfowisko Toporzyc,



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin, tel.: 91 43-05-200, fax: 91 43-05-201, sekretariat.szczecin@rdos.gov.pl, szczecin.rdos.gov.pl

- 6) Stary Załom,
- 7) Białodrzew Kopicki,
- 8) Tchórzyno,
- 9) Wierzchomińskie Bagno,
- 10) Kamienna Buczyna,
- 11) Bielica,
- 12) Leśne Źródła,
- 13) Dęby Wilczkowskie,
- 14) Olszyna Źródłiskowa pod Lubiechowem Dolnym,
- 15) Skalisty Jar Libberta,
- 16) Brunatna Gleba,
- 17) Czapli Ostrów,
- 18) Olszyny Ostrowskie,
- 19) Cisy Rokickie im. Profesora Stanisława Króla,
- 20) Jeziora Siegniewskie,
- 21) Kanał Kwiatowy.

oraz opracowanie projektów planów ochrony w formie zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), rozporządzeniem 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. z 2005 r. Nr 94, poz. 794 ze zm.), oraz Wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w zakresie redagowania zarządzeń regionalnego dyrektora ochrony środowiska dotyczących rezerwatów przyrody (Warszawa 2016).

Szczegółowe informacje na temat ww. obiektów zawarte zostały w załączniku do niniejszego rozeznania.

A. Dokumentacja do planów ochrony zawierać będzie

1. Analizę dotychczas wydanych opracowań publikowanych oraz dostępnych materiałów niepublikowanych, przydatnych do sporządzenia planu.
2. Opis zastosowanej metodyki.
3. Podstawy formalno-prawne: podstawy prawne funkcjonowania każdego rezerwatu (obowiązujący akt prawny oraz ewentualna historia zmian).
4. Ogólny opis rezerwatów przyrody między innymi:
 - a) położenie geograficzne;
 - b) położenie administracyjne;
 - c) położenie w regionalizacji przyrodniczej;
 - d) zagospodarowanie i stan środowiska w otoczeniu rezerwatu przyrody;
 - e) historia i funkcjonowanie rezerwatu;
 - f) cel ochrony rezerwatu przyrody (wg zarządzenia w sprawie rezerwatu lub zarządzenia w sprawie uznania obszaru za rezerwat) oraz ewentualna propozycja zmiany celu ochrony po przeprowadzonej inwentaryzacji wraz z uzasadnieniem. W razie konieczności zmiany celu ochrony rezerwatu, na etapie tworzenia projektu planu, konieczne jest zgłoszenie Zamawiającemu tego faktu przez Wykonawcę dokumentacji.

5. Określenie typu i podtypu rezerwatu przyrody zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2005 r. w sprawie rodzajów, typów i podtypów rezerwatów przyrody (Dz. U. z 2005 r., nr 60 poz. 533) oraz ewentualna propozycja zmiany rodzaju, typów i podtypów rezerwatu po przeprowadzonej inwentaryzacji wraz z uzasadnieniem. W razie konieczności zmiany rodzaju typów i podtypów rezerwatu, na etapie tworzenia projektu planu, konieczne jest zgłoszenie Zamawiającemu tego faktu przez Wykonawcę dokumentacji.
6. Ogólne dane o rezerwacie:
 - 6.1 bilans powierzchniowy dla rezerwatu przyrody należy sporządzić w oparciu o: wypisy z ewidencji gruntów, a na terenach leśnych również na podstawie opisów taksacyjnych i map leśnych.
 - 6.2 tabela własności i klasyfikacji gruntów;
 - 6.3 opis granic i stan ich czytelności w terenie.
7. Inwentaryzacja i zasady ochrony warunków wodnych. W rezerwatach przyrody obejmujących ekosystemy wodne zakres inwentaryzacji powinien uwzględniać: wody powierzchniowe z analizą i oceną stanu wody, osadów dennych oraz krążenia pierwiastków.
8. Inwentaryzacja i zasady ochrony flory:
 - 8.1 wykaz gatunków roślin naczyniowych, zarodnikowych;
 - 8.2 określenie struktury ekologicznej flory;
 - 8.3 ocena stopnia naturalności flory;
 - 8.4 charakterystyka flory pod względem udziału gatunków szczególnej troski (prawnie chronionych, zagrożonych, rzadkich w skali regionu i Polski, umieszczonych na Czerwonych listach oraz wymagających ochrony zgodnie z Dyrektywą Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory zm.);
 - 8.5 określenie lokalnych zasobów populacji najcenniejszych składników flory
 - 8.6 określenie zagrożeń flory i sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń.
9. Inwentaryzacja i zasady ochrony szaty roślinnej, siedlisk przyrodniczych w tym:
 - 9.1 typy ekosystemów, siedlisk przyrodniczych, zespołów i zbiorowisk roślinnych z oceną zachodzących w nich procesów na podstawie aktualnych zdjęć fitosocjologicznych (sporządzenie listy zespołów i zbiorowisk roślinnych);
 - 9.2 zestawienie i opracowanie zdjęć fitosocjologicznych w tabelach;
 - 9.3 charakterystyka drzewostanów z podaniem typu siedliskowego lasu, składu gatunkowego, zasobności w m³ / ha, zdrowotności, bonitacji, stopnia zwarcia i zadrzewienia, struktury wiekowej i przestrzennej, stanu odnowień naturalnych, zgodności składu gatunkowego ze składem zbiorowiska naturalnego, zasobów martwych drzew ważnych dla zachowania różnorodności biologicznej, określenie tendencji rozwojowych drzewostanów. Wszystkie informacje, w odniesieniu do drzewostanów w zarządzie Lasów Państwowych należy opracować w oparciu o aktualnie obowiązujący Plan Urządzenia Lasu właściwych miejscowo Nadleśnictw;
 - 9.4 określenie stopnia naturalności fitocenozy (w tym zmian degeneracyjnych zbiorowisk roślinnych) oraz określenie tendencji dynamicznych zbiorowisk roślinnych;

- 9.5 określenie i ocena zagrożeń ekosystemów i sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń;
 - 9.6 analiza zbiorowisk roślinnych pod kątem zagrożenia ich w skali regionalnej i ogólnokrajowej;
 - 9.7 typy siedlisk z załącznika I „Dyrektywy Siedliskowej”.
10. Inwentaryzacja i zasady ochrony fauny:
- 10.1 wykaz gatunków kręgowców w rezerwacie przyrody;
 - 10.2 wykaz wybranych grup bezkręgowców, w których można spodziewać się znalezienia gatunków szczególnej troski;
 - 10.3 przegląd i charakterystyka awifauny – między innymi:
 - liczebność;
 - status lęgowy;
 - stwierdzenia zaakceptowane przez Komisję Faunistyczną PTZool;
 - trendy zmian liczebności ptaków związane z lokalnymi zmianami siedliskowymi;
 - 10.4 analiza fauny pod kątem gatunków szczególnej troski (chronione, zagrożone, ujęte na Czerwonych listach), m.in. w oparciu o Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. UE. L 20 z 26.01.2010 r.) oraz Dyrektywę Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory zm.);
 - 10.5 znaczenie rezerwatu przyrody dla awifauny lęgowej, migrującej, zimującej i zalatującej w krajowym systemie ochrony przyrody;
 - 10.6 analiza zagrożeń fauny i sposoby eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń (zalecenia ochronne);
 - 10.7 określenie zasad ochrony siedlisk gatunków szczególnej troski;
 - 10.8 opis metodologii badań bezkręgowców i kręgowców (terminy kontroli, charakterystyka powierzchni badawczych, metody badawcze itp.);
 - 10.9 charakterystyka populacji zwierzyny łownej w rezerwacie przyrody.
11. Inwentaryzacja i zasady ochrony grzybów:
- 11.1 wykaz gatunków grzybów z określeniem udziału gatunków szczególnej troski (prawnie chronionych, zagrożonych, rzadkich w skali regionu i Polski, umieszczonych na Czerwonych listach);
 - 11.2 określenie zagrożeń grzybów i sposobów eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń.
12. Charakterystyka złoża torfowego, jego budowa, stan i sposób zasilania w wodę w przypadku rezerwatu przyrody obejmującego ekosystemy torfowiskowe.
13. Sporządzenie dokumentacji fotograficznej głównych celów ochrony, obrazującej stwierdzone zagrożenia lub inne kwestie istotne ze względu na ochronę obiektu (minimum 30 zdjęć). Fotografie należy wykonać w formacie JPG/JPEG o WYMIARACH 2480x1772 pikseli (fotografie należy dostarczyć wyłącznie w wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym).
14. Określenie potrzeb wyznaczenia otuliny i jej ewentualna delimitacja, analiza powierzchni rezerwatu pod kątem jego powiększenia lub zmiany granic. Wówczas, gdy analiza wskaże potrzebę zmiany powierzchni, granic, wyznaczenia otuliny lub jej zmiany Wykonawca

bezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego w formie pisemnej (raportu) nie później jednak niż na 90 dni przed zakończeniem umowy.

Raport powinien zawierać:

- analizę obecnego stanu (granice rezerwatu, powierzchnia rezerwatu),
- propozycje zmian (przyczyny zmian granic lub powierzchni rezerwatu np.: objęcie ochroną w całości głównego przedmiotu ochrony, załączniki graficzne [mapy] przedstawiające nową koncepcję).

15. Zagrożenia:

15.1 zagrożenia i stopień uszkodzenia drzewostanów przez czynniki abiotyczne i biotyczne

15.2 źródła, rodzaje i stężenia zanieczyszczeń, w szczególności powietrza.

15.3 zagrożenia warunków wodnych w rezerwacie przyrody.

15.4 zagrożenia powodowane przez kłusownictwo, kradzieże drewna, nielegalne pozyskiwanie płodów runa leśnego i surowców zielarskich oraz nielegalne składowiska odpadów.

15.5 inne zagrożenia zidentyfikowane podczas wykonywania planu ochrony.

15.6 zagrożenia: należy uwzględnić istniejące i potencjalne zagrożenia zewnętrzne i wewnętrzne, między innymi dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony oraz wskazać metody ich ograniczania lub zwalczania.

16. Analiza skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony, w tym rozpoznanie dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz przyczyn ich zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych.

17. Działania ochronne:

17.1 opracowanie koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody, a także eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych ze szczególnym uwzględnieniem:

- a) określenia strategicznych celów ochrony rezerwatu przyrody,
- b) określenia potrzeb i uwarunkowań zastosowania ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej,
- c) określenia priorytetów realizacji zadań ochronnych i sposobów ich szczegółowego planowania,
- d) określenia miejsc i zasad stosowania poszczególnych sposobów ochrony oraz szczegółowych sposobów wykonywania zabiegów ochrony czynnej.

17.2 przy omawianiu działań ochronnych w rezerwacie przyrody należy dokładnie określić

- a) rodzaj działań,
- b) lokalizację (wydzielenie leśne lub inny sposób umożliwiający jednoznaczne i dokładne określenie proponowanych zabiegów),
- c) zakres – przy zabiegach powierzchniowych należy podać dokładną powierzchnię, na której będą wykonywane zabiegi oraz np.: usuwaną masę,
- d) działania ochronne należy umiejscowić w przedziałach czasowych.

18. Analizę zapisów istniejących aktów i dokumentów prawa miejscowego odnośnie gruntów rezerwatu i jego bezpośredniego sąsiedztwa.

Sformułowanie wytycznych i ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin, planów zagospodarowania przestrzennego województwa dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeśli są niezbędne dla zachowania celów ochrony rezerwatu przyrody. Wytyczne muszą odnosić się do działek ewidencyjnych.

19. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnionych dla celów: edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych oraz sposobów ich udostępniania tylko w przypadku, gdy nie będzie to sprzeczne z celami ochrony rezerwatu przyrody.

20. Metody i zasady monitorowania i oceny realizacji planu ochrony w trakcie jego obowiązywania.

21. Należy przeprowadzić, opracować i zamieścić w planie ochrony ocenę skutków realizacji planu ochrony oraz oszacować koszty realizacji ww. planu (uwzględniając podział kosztów na poszczególne zabiegi).

22. Należy przeprowadzić, opracować i zamieścić w planie ochrony ocenę zgodności z „prawem unijnym”.

23. W planie ochrony należy zamieścić następujące mapy:

Lp.	Tytuł mapy / skala	Uwagi
1.	Mapa sytuacyjna 1 : 100 tys.	
2.	Mapa topograficzna 1 : 25 tys. i 1 : 10 tys. z oznaczonymi granicami rezerwatu przyrody	
3.	Mapa leśna 1: 5 tys. według aktualnie obowiązującego Planu Urządzenia Lasu właściwego miejscowo Nadleśnictwa	Dotyczy wyłącznie rezerwatu, który znajduje się na gruntach Lasów Państwowych
4.	Mapa roślinności rzeczywistej wraz z lokalizacją zdjęć fitosocjologicznych w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.	Mapy mają być sporządzone na podkładzie topograficznym lub leśnym
5.	Mapa roślinności potencjalnej w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.	Mapy mają być sporządzone na podkładzie topograficznym lub leśnym
6.	Mapa biochor	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
7.	Mapa stanowisk roślin dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.

8.	Mapa stopnia naturalności zbiorowisk roślinnych	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
9.	Mapa walorów szaty roślinnej	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
10.	Mapa stanowisk gatunków zwierząt dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
11.	Mapa typów gleb (w rezerwach nieleśnych lub mapa glebowo – siedliskowa (rezerwaty leśne w skali 1:5 tys.)	
12.	Mapa ewidencji gruntów	
13.	Mapa typów siedlisk przyrodniczych	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
14.	Mapa typów ekosystemów	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
15.	Mapa walorów krajobrazowych i przyrody nieożywionej oraz wartości kulturowych - według uznania autorów opracowania	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
16.	Mapa korytarzy ekologicznych	Mapa powinna przedstawiać korytarze ekologiczne wewnątrz rezerwatu jak i w jego otoczeniu.
17.	Mapa zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz zaplanowanych sposobów ich eliminacji lub ograniczenia	Mapa powinna przedstawiać wszystkie zagrożenia położone w obrębie rezerwatu jak i poza granicami rezerwatu
18.	Mapa obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową wraz z obszarami i miejscami udostępnionymi dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych rekreacyjnych amatorskiego połowu ryb i dla innych form gospodarowania oraz z lokalizacją infrastruktury technicznej, turystycznej i edukacyjnej.	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
19.	Mapa projektowanych sposobów ochrony czynnej i ścisłej (w zależności od rodzaju proponowanej ochrony) w tym projektowanych zabiegów ochronnych	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
20.	Mapa cieków wodnych obejmujących rezerwat i jego bezpośrednie sąsiedztwo oraz zlewne rzeczne, które obejmują rezerwat (mapa musi obejmować granice całych zlewni rzecznych, a nie wyłącznie grunty rezerwatu).	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.

21.	Mapa przedstawiająca granice obszaru/obszarów Natura 2000, w których zlokalizowany jest przedmiotowy rezerwat (mapa musi przedstawiać cały obszar/obszary Natura 2000 w których granicach zlokalizowany jest rezerwat).	Mapa ma być sporządzona na podkładzie topograficznym lub leśnym w skali 1:5 tys. lub 1:10 tys.
-----	---	--

Na wszystkich mapach należy zaznaczyć granice rezerwatu przyrody.

Zamawiający dopuszcza zamieszczenie kilku tytułów na jednej mapie tylko wtedy, gdy mapa nie straci swojej funkcjonalności i przejrzystości.

Cyfrowe mapy tematyczne powinny być sporządzone na podkładach rastrowych (ortofotompa) z wykorzystaniem wektorowej mapy ewidencyjnej lub numerycznej mapy leśnej i przygotowanych warstw wektorowych w formacie *.shp.

Minimalne wymagania parametrów mapy:

- czytelna skala mapy (w przypadku większych obszarów w podziale arkuszowym zapewniającym czytelność treści mapy),
- skala umieszczona na mapie;
- kolor (RGB 24bit), zastosowane do oznaczeń kolory muszą być wyraźne by zachować czytelność mapy;
- pod mapą należy zamieścić legendę;
- skalibrowany do układu współrzędnych PL-1992 (EPSG:2180), zapisany w pliku TIFF;
- zasięgi siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków zaznaczone w formie poligonu (w przypadku powierzchni poniżej 25 m² ha dopuszcza się przedstawienie punktowe);
- do etykietowania siedlisk przyrodniczych lub gatunków na mapach należy zastosować kod zgodny z symboliką siedlisk przyrodniczych i gatunków ujętych w Standardzie danych GIS 2022.1.

Warstwy wektorowe należy obligatoryjnie przygotować w formacie *.shp (PL-1992 (EPSG:2180), w strukturze paczki danych przestrzennych skompresowanej w .zip. Dane przestrzenne w formie poligonów lub punktów z tabelami atrybutów należy sporządzić zgodnie ze Standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia danych o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych. Wersja 2022.1. Fakultatywnie w zależności od danej mapy tworząc warstwy wektorowe w tabeli atrybutów można dodać dodatkowe kolumny.

Przykładowo:1. Warstwa - Mapa stanowisk roślin dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących; tabela atrybutów powinna zawierać między innymi takie kolumny jak:

- **Id** – nr porządkowy,
- **Nazw_pol** – nazwa polska,
- **Nazw_lac** – pełna nazwa łacińska,
- **Rodz_ochr** – (przykładowe oznaczenia dla tej kolumny: rodzaj ochrony; oznaczenia „C” – ochrona częściowa, „S” – ochrona ścisła, „CZK” – gatunek umieszczony w „Polskiej Czerwonej Księdze Roślin” CZK-EW – gatunek wymarły

w warunkach naturalnych (extinct in the wild) umieszczony w Polskiej Czerwonej Księdze Roślin”, analogicznie oznaczenia; krytycznie zagrożone (critically endangered) CR; zagrożone EN; narażone VU itp. Przy opracowaniu wyżej wymienionych informacji należy oprzeć się na obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną oraz „Polskiej Czerwonej Księdze Roślin” PAN. Kraków 2014. – (**ww. oznaczenia do wykorzystanie i/lub modyfikacji według uznania autorów**).

2. Warstwa - Mapa roślinności potencjalnej; tabela atrybutów powinna zawierać między innymi takie kolumny jak:
 - **Id** – nr porządkowy,
 - **Nazwa** – Zespół roślinny (jednostka syntaksonomiczna) – pełne nazewnictwo łacińskie i polskie.
3. Warstwa - Mapa roślinności rzeczywistej wraz z lokalizacją zdjęć fitosocjologicznych; tabela atrybutów powinna zawierać między innymi takie kolumny jak:
 - **Id** – nr porządkowy,
 - **Nazwa** – Zespół roślinny (jednostka syntaksonomiczna) – pełne nazewnictwo łacińskie i polskie.
 - **Nr zdjęcia fito** – numer zdjęcia fitosocjologicznego
4. Warstwa - Mapa obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową wraz z obszarami i miejscami udostępnionymi dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych rekreacyjnych i sportowych oraz z lokalizacją infrastruktury technicznej, turystycznej i edukacyjnej oraz Mapa rzeczywistych i potencjalnych urządzeń hydrotechnicznych w rezerwacie przyrody i w jego otoczeniu (**łączenie tych dwóch map - tylko w przypadku, gdy całość nie straci swojej funkcjonalności i przejrzystości**).

Warstwa ma za zadanie przedstawić infrastrukturę techniczną występującą na terenie rezerwatu. Warstwa powinna zawierać m.in. informacje na temat:

- istniejące tablice urzędowe, regulaminowe i informacyjne,
- projektowane tablice urzędowe, regulaminowe i informacyjne,
- istniejące i projektowane miejsca wypoczynku, postoju, biwakowania,
- istniejące i projektowane punkty widokowe,
- istniejące i projektowane ławki, kosze,
- miejsca kultu religijnego,
- miejsca pamięci narodowej,
- szlabany,
- inne.

Strukturę atrybutów plików SHP należy uzgodnić z Zamawiającym.

24. W planie ochrony należy zamieścić następujące załączniki:

- 1) tabele fitosocjologiczne;
- 2) wypisy z rejestru gruntów;

- 3) opisy taksacyjne – zgodne z aktualnie obowiązującym Planem Urządzania Lasu właściwego miejscowo Nadleśnictwa (dotyczy rezerwatów, które znajdują się na gruntach administrowanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe);
 - 4) dokumentację fotograficzną rezerwatu minimum 30 zdjęć;
 - 5) wykaz wykorzystanych materiałów źródłowych oraz bibliografię dotyczącą stanu zbadania przedmiotu ochrony i obszaru na którym znajduje się rezerwat.
25. Należy opracować zakres planu zadań ochronnych obszaru/obszarów Natura 2000 dla całości lub części gruntów rezerwatu, które zlokalizowane są w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków, specjalnego obszaru ochrony siedlisk lub obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty – według poniższego zestawienia:

lp.	Nazwa rezerwatu przyrody	Lokalizacja w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków	Lokalizacja w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty
1.	Gęsi Bastion pod Starą Rudnicą	nie dotyczy	nie dotyczy
2.	Wyspa na Jeziorze Bierzwnik	nie dotyczy	nie dotyczy
3.	Dęby Sądowskie	nie dotyczy	nie dotyczy
4.	Gogolewo	nie dotyczy	nie dotyczy
5.	Torfowisko Toporzyk	nie dotyczy	nie dotyczy
6.	Stary Załom	nie dotyczy	nie dotyczy
7.	Białodrzew Kopicki	nie dotyczy	nie dotyczy
8.	Tchórzyno	nie dotyczy	nie dotyczy
9.	Wierzchomińskie Bagno	nie dotyczy	nie dotyczy
10.	Kamienna Buczyna	nie dotyczy	nie dotyczy
11.	Bielica	nie dotyczy	nie dotyczy
12.	Leśne Źródła	nie dotyczy	nie dotyczy
13.	Dęby Wilczkowskie	nie dotyczy	nie dotyczy
14.	Olszyna Źródłiskowa pod Lubiechowem Dolnym	nie dotyczy	nie dotyczy
15.	Skalisty Jar Libberta	nie dotyczy	nie dotyczy
16.	Brunatna Gleba	nie dotyczy	nie dotyczy
17.	Czapli Ostrów	nie dotyczy	nie dotyczy
18.	Olszyny Ostrowskie	nie dotyczy	nie dotyczy
19.	Cisy Rokickie im. Profesora Stanisława Króla	nie dotyczy	Ostoja Goleniowska PLH320013
20.	Jeziora Siegniewskie	nie dotyczy	nie dotyczy
21.	Kanał Kwiatowy	nie dotyczy	nie dotyczy

Powyższy zakres obejmuje:

- 1) opis granic obszaru/obszarów Natura 2000, w którego/których granicach zlokalizowany jest przedmiotowy rezerwat (opis dotyczy wyłącznie gruntów rezerwatu);

- 2) ocenę stanu ochrony populacji gatunku i stanu zachowania siedlisk gatunku na stanowiskach i w obszarze, zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ;
- 3) karty obserwacji gatunku/siedliska przyrodniczego na stanowiskach – należy je wypełnić dla wszystkich stanowisk, na których zostanie potwierdzone występowanie badanego gatunku/siedliska przyrodniczego;
- 4) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru/obszarów Natura 2000 w granicach przedmiotowego rezerwatu przyrody;
- 5) cele działań ochronnych w odniesieniu do zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru/obszarów Natura 2000 w granicach przedmiotowego rezerwatu przyrody – cele działań ochronnych należy opracować zgodnie z aktualnymi wytycznymi Komisji Europejskiej z dnia 9 czerwca 2021 r., zn. INFR(2021)2025 C(2021)2179 (cele działań ochronnych należy określić na poziomie wskaźników stanu ochrony odpowiadających poszczególnym parametrom stanu ochrony w ten sposób, żeby były określone docelowe, wynikające z metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, konkretne miary wskaźników);
- 6) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk (w odniesieniu do każdego siedliska i gatunku osobno),
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych w odniesieniu do zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru/obszarów Natura 2000 w granicach przedmiotowych rezerwatów przyrody,
 - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony obszaru/obszarów Natura 2000 w granicach rezerwatu i uwarunkowaniach ich ochrony;
- 7) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 w granicach przedmiotowego rezerwatu przyrody;
- 8) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru w granicach przedmiotowego rezerwatu przyrody.

B. Projekt zarządzenia w sprawie planu ochrony powinien zawierać:

- 1) cele ochrony przyrody oraz wskazanie przyrodniczych i społecznych uwarunkowań ich realizacji;
- 2) identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków;
- 3) wskazanie obszarów ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej;
- 4) określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań;
- 5) wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania;
- 6) wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza;
- 7) ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw oraz planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych.

C. Termin prowadzenia prac terenowych

Badania terenowe należy prowadzić w każdym roku trwania umowy, obejmując wszystkie okresy fenologiczne, w terminach zgodnych z metodykami dla gatunków fauny, grzybów i siedlisk przyrodniczych.

lp.	Nazwa rezerwatu przyrody	Terminy badań
1.	Gęsi Bastion pod Starą Rudnicą	Badania dwuletnie – 2025-2027
2.	Wyspa na Jeziorze Bierzwnik	
3.	Dęby Sądowskie	Badania roczne – 2025-2026
4.	Gogolewo	
5.	Torfowisko Toporzyk	
6.	Stary Załom	Badania roczne – 2026-2027
7.	Białodrzew Kopicki	
8.	Tchórzyno	
9.	Wierzchomińskie Bagno	
10.	Kamienna Buczyna	
11.	Bielica	
12.	Leśne Źródła	
13.	Dęby Wilczkowskie	
14.	Olszyna Źródłiskowa pod Lubiechowem Dolnym	
15.	Skalisty Jar Libberta	
16.	Brunatna Gleba	
17.	Czapli Ostrów	

18.	Olszyny Ostrowskie	
19.	Cisy Rokickie im. Profesora Stanisława Króla	
20.	Jeziora Siegniewskie	
21.	Kanał Kwiatowy	

D. Przedmiot zamówienia należy przygotować w formie ogólnie przyjętej dla planów ochrony rezerwatów przyrody:

– w 3 egzemplarzach, w sztywnej oprawie oraz w formie zapisu elektronicznego na płycie CD/DVD.

Przed ostatecznym zatwierdzeniem przedmiotu umowy Wykonawca przedstawi jego projekt w formie elektronicznej zapisanej na płycie lub CD/DVD.

E. Odpowiedzialność Wykonawcy

Wykonawca odpowiedzialny jest za przeprowadzenie wszystkich uzgodnień i zebranie wszystkich opinii właścicieli i zarządców terenu względem opracowywanych materiałów podstawowych do planów ochrony dla rezerwatów przyrody: ww. ustawą o ochronie przyrody i ww. rozporządzeniem w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody.

Przygotowanie materiałów podstawowych do planów ochrony dla rezerwatów przyrody poprzedzone będzie uzyskaniem opinii od właściwych miejscowo zarządców, tj.: Nadleśnictw i Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych (dotyczy zapisów odnośnie gruntów w zarządzie Lasów Państwowych), innych jednostek zarządzających i właścicieli prywatnych (jeżeli tacy występują) oraz pisemnym ustosunkowaniem się do ewentualnych uwag i wniosków wniesionych ze strony ww. jednostek. Wykonawca materiałów podstawowych do planu ochrony zobowiązany zostaje do organizacji spotkania z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych i właściwych miejscowo Nadleśnictw: przed przystąpieniem do sporządzania projektu planu, w trakcie jego opracowywania (konsultacje z Nadleśnictwami) oraz po sporządzeniu pełnej dokumentacji. Ze spotkań sporządzone zostaną protokoły (podpisane przez wszystkich obecnych) zawierające wszystkie wnoszone uwagi.

Wszystkie uzgodnienia, opinie i protokoły ze spotkań wymagają formy pisemnej i załączone zostaną do zdawanych Zamawiającemu materiałów podstawowych do planów ochrony dla rezerwatów przyrody.

F. Wykonawca zobowiązany zostaje do wnoszenia uzupełnień i wyjaśnień do zdanych materiałów podstawowych do planów ochrony rezerwatów – wynikających z procedury opiniowania i zatwierdzania w okresie: 1 roku od dnia protokolarnego odbioru materiałów przez Zleceniodawcę.

G. Zasady opracowania dokumentacji planu ochrony:

- 1) dokumenty tekstowe należy przygotować w plikach w formacie MS Word z rozszerzeniem *.doc, napisane w języku polskim, czcionką Time New Roman w rozmiarze 12;
- 2) nazwy łacińskie należy pisać „kursywą” z podaniem odkrywcy gatunku. W przypadku używania nazw łacińskich należy zawsze obok podać polską nazwę gatunkową (za wyjątkiem gatunków organizmów, dla których nie utworzono nazw polskich);
- 3) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP;
- 3) wersja elektroniczna musi zawierać pełną wersję opracowania (część tekstową, graficzną i inne załączniki).

ZALĄCZNIK nr 1: Lista rezerwatów przyrody będąca przedmiotem zamówienia:

Lp.	Nazwa rezerwatu	Rodzaj rezerwatu	Powierzchnia [ha] ¹⁾	Gmina/Powiat	Cel ochrony	Rok uznania	Akt prawny – uznający obiekt za rezerwat
1	Gęsi Bastion pod Starą Rudnicą	faunistyczny	724,20	Cedynia/ gryfiński	zachowanie szczególnych walorów przyrodniczych ekosystemu rozległego, okresowo zalewanego starorzecza, zlokalizowanego pomiędzy rzeką Odrą a drogą Stary Kostrzynek - Stara Rudnica - Siekierki, jako cennej mozaiki siedlisk stanowiących łągowiska, żerowiska i noclegowiska ptaków, o znaczeniu regionalnym i ponadregionalnym	2023	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 13 lipca 2023 r. w sprawie uznania za rezerwatu przyrod „Gęsi Bastion pod Starą Rudnicą (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2023 r., poz. 4091)
2	Wyspa na Jeziorze Bierzwnik	leśny	1,1	Bierzwnik/c hoszczeński	Zachowanie zróżnicowania biologicznego i swoistego składu flory i fauny dla brzegów wyspy na jeziorze skąpożywnym oraz wykształconego na wyspie ekosystemu leśnego, w tym w szczególności zachowanie stanowiska kłoci wiechowatej <i>Cladium mariscus</i> , starodrzewu zgodnego z warunkami siedliskowymi, gniazdujących na wyspie ptaków drapieżnych oraz innych gatunków rzadko spotykanych roślin, grzybów i zwierząt	1977	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 25.08.2017r. w sprawie rezerwatu przyrody Wyspa na Jeziorze Bierzwnik (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3582).
3	Dęby Sądowskie	leśny	3,1	Dolice/ stargardzki	Zachowanie ekosystemu leśnego z dojrzałym lasem liściastym o charakterze grądu subatlantyckiego <i>Stellario holostea-Carpinetum betuli</i> z licznymi pomnikowymi okazami drzew.	1985	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 25.08.2017r. w sprawie rezerwatu przyrody Dęby Sądowskie (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3578)
4	Gogolewo	florystyczny	3	Marianowo/s targardzki	Zachowanie stanowiska pełnika europejskiego <i>Trollius europaeus</i> oraz innych rzadkich gatunków roślin.	1974	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 13 marca 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Gogolewo (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1140)

5	Torfowisko Toporzyk	torfowiskowy	43,07	Połczyn/świdwiński	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych torfowiska z reliktowymi zbiorowiskami roślinnymi.	1996	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27.10.2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody Torfowisko Toporzyk (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 4290).
6	Stary Załom	Florystyczny	5,44	Człopa/wałęcki	Zachowanie ekosystemu zróżnicowanej siedliskowo i biocenotycznie murawy ciepłolubnej i łąk zmiennowilgotnych na podłożu węglanowym z bogatymi populacjami gatunków chronionych, zagrożonych i rzadkich.	1966	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Stary Załom (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 5137 z póź. zm.).
7	Białodrze w Kopicki	wodny	10,56	Stepnica/goleniowski	Zachowanie wodnej strefy litoralnej, aluwialnej terasy z rzadką roślinnością wodną, szuwarową i zarostową oraz fragmentu lasu łąkowego.	1985	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Białodrzew Kopicki (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3576).
8	Tchórzyno	florystyczny	37,18	Myślibórz/myśliborski	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych torfowiska z bardzo bogatą i rzadką roślinnością na kredzie jeziornej oraz zarastającego jeziora z podwodnymi łąkami, złożonymi głównie z kredotwórczych glonów – ramienic <i>Charales</i> .	1966	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Tchórzyno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3596).
9	Wierzchońskie Bagno	torfowiskowy	43,64	Będzino/koszaliński	Zachowanie ekosystemu jeziora dystroficznego i torfowiska mszarnego w	1984	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony

					otoczeniu lasów typowych dla Pobrzeża Bałtyku.		Środowiska w Szczecinie z dnia 12 grudnia 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody Wierzchomińskie Bagno (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 5027)
10	Kamienna Buczyna	krajobrazowy	11,67	Ińsko/ stargardzki	Zachowanie fragmentu zespołu żyźnej buczyny niżowej, kwaśnej buczyny niżowej i grądu subatlantyckiego oraz krajobrazu moreny czołowej nad jeziorem Ińsko.	1985	Zarządzenie nr 13/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody Kamienna Buczyna (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2021 Nr 128, poz. 2334)
11	Bielica	przyrody nieożywionej	1,3	Miasto Koszalin	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych gleb bielcowych wykształconych z lekkich osadów żwirowo-piaszczystych bez wpływu wód gruntowych.	1972	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 18 maja 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody Bielica (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2127)
12	Leśne Źródła	leśny	20,85	Tuczno/ wałeczki	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych licznych źródeł w obrębie naturalnego ekosystemu leśnego.	1998	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27 października 2015 r. w sprawie rezerwatu przyrody Leśne Źródła (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 4289)
13	Dęby Wilczkowskie	florystyczny	3,15	Szczecinek/szczecinecki	Zachowanie fragmentu lasu liściastego ze stanowiskiem rzadkiej rośliny, złoci pochwołistnej <i>Gagea spathacea</i> .	1974	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 25 sierpnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Dęby

							Wilczkowskie (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 5143).
14	Olszyna Źródlikowa pod Lubiechowem Dolnym	leśny	1	Cedynia/ gryfiński	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu olszowego ze stanowiskiem skrzypu olbrzymiego <i>Equisetum maximum</i> .	1973	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Olszyna Źródlikowa pod Lubiechowem Dolnym (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3566).
15	Skalisty Jar Libberta	przyrody nieożywionej	33,21	Barlinek/ myśliborski	Zachowanie ze względów dydaktycznych i krajobrazowych jedyne na Pomorzu Zachodnim stanowiska skał wapiennych, zlepieńców, piaskowców i głazów narzutowych, występujących wśród zbiorowisk dębowo-bukowych.	1995	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 2 lutego 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody Skalisty Jar Libberta (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 766)
16	Brunatna Gleba	przyrody nieożywionej	1,1	Czaplinek/ drawski	Zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych typowo wykształconej leśnej gleby brunatnej.	1972	Zarządzenie nr 20/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 września 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody Brunatna Gleba (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2457)
17	Czapli Ostrów	faunistyczny	16,45	Dębno/ myśliborski	Zachowanie zalesionej wyspy na jeziorze Ostrowieckim oraz kolonii lęgowej czapli siwej i ostoi wielu gatunków ptaków wodnych.	1985	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 stycznia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Czapli Ostrów (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 413).

18	Olszyny Ostrowskie	leśny	9,51	Chojna/ gryfiński	Ochrona fragmentu olsu zachowanego w stanie naturalnym oraz rzadkich gatunków roślin.	1988	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Olszyny Ostrowskie (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 3565).
19	Cisy Rokickie im. Profesora Stanisława Króla	florystyczny	17,42	Przybiernów / goleniowski	Zachowanie populacji cisa pospolitego <i>Taxus baccata</i> oraz ochrona na terenie rezerwatu stanowisk innych chronionych gatunków roślin, w tym w szczególności stanowisk wiciokrzewu pomorskiego <i>Lonicera periclymenum</i> .	1988	Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 25 kwietnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody Cisy Rokickie im. prof. Stanisława Króla (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 1857).
20	Jezióra Siegniewskie	faunistyczny	23,08 ha	Mieszkowice/ gryfiński	Zachowanie w naturalnym stanie ornitofauny związanej ze zbiorowiskami roślinności szuwarowej i leśnej.	1988	Zarządzenie Nr 11/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 czerwca 2011 r. w sprawie rezerwatu przyrody Jeziora Siegniewskie (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 128, poz. 2322)).
21	Kanał Kwiatowy	florystyczny	3,12 ha	Kołbaskowo i Gryfino / policki i gryfiński	Zachowanie stanowisk rzadkich gatunków roślin wodnych i błotnych.	1976	Zarządzenie nr 22/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 września 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody Kanał Kwiatowy (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego poz. 2461).