OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Załącznik nr 5 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. **CEL I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Celem zamówienia jest wykonanie i dostarczenie przez Wykonawcę Zamawiającemu po przeprowadzeniu wymaganych konsultacji, dokumentacji do projektów planów ochrony oraz projektów planów ochrony **dla Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry, Drawskiego Parku Krajobrazowego, Cedyńskiego Parku Krajobrazowego wraz z Parkiem Krajobrazowym Ujście Warty w granicach województwa zachodniopomorskiego, Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego w granicach województwa zachodniopomorskiego** oraz aktualizację planów ochrony wraz z dokumentacją do projektu planu ochrony **Szczecińskiego Parku Krajobrazowego Puszcza Bukowa i Ińskiego Parku Krajobrazowego** wraz   
 z uczestnictwem w opiniowaniu i uzgodnieniach tych projektów.

1. **ZAKRES PRAC**
2. Zakres prac koniecznych do realizacji zamówienia określa:
3. art. 19 ust.1a, 2, 3, 6a – 6e, art. 20 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2018 r. poz. 1614 ze zm.);
4. paragraf 14, 15, 16, 17, 18, 19, 33 i 34 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku   
   z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 794);
5. zapisy opisu przedmiotu zamówienia (dalej zwane OPZ) .
6. Tryb realizacji przedmiotu zamówienia obejmuje:
7. Przystąpienie do sporządzenia projektów planów dla parków krajobrazowych, które nie posiadają planu ochrony,
8. Przystąpienie do sporządzenia aktualizacji planów ochrony dla parków, które posiadają plan ochrony,
9. Wykonanie prac na potrzeby sporządzenia projektów planów ochrony/projektów zmian planów ochrony, w tym inwentaryzacja przyrodnicza oraz przeprowadzenie spotkania z zainteresowanymi osobami, podmiotami i instytucjami,
10. Przeprowadzenie spotkania informacyjnego, konsultacji społecznych, uzyskanie opinii i uczestnictwo w uzgodnieniu planów,
11. Opracowanie projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego wraz z uzasadnieniem i załącznikami.
12. Zamówienie należy wykonać z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych oraz dotychczasowych opracowań, wyników badań i prac inwentaryzacyjnych, przeprowadzonych na obszarze objętym opracowaniem, w szczególności:
13. Rozporządzenia Nr 9/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2005 r. Nr 45, poz. 1051), zm. Wyrokiem Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie z dnia 21 września 2017 r. (II SA/Sz 846/17),
14. Rozporządzenia Nr 10/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie Szczecińskiego Parku Krajobrazowego „Puszcza Bukowa” (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2005 r. Nr 45, poz. 1052), zm. Wyrokiem Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Szczecinie z dnia 21 września   
    2017 r. (II SA/Sz 847/17),
15. Rozporządzenia Nr 113/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 22 sierpnia 2006 r. w sprawie ustanowienia Planu ochrony dla Szczecińskiego Parku Krajobrazowego „Puszcza Bukowa” (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2006 r. Nr 95, poz. 1777),
16. Rozporządzenia Nr 14/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27 lipca 2005 r. w sprawie Ińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2005 r. Nr 64, poz. 1377),
17. Rozporządzenia Nr 36/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie planu ochrony Ińskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2005 r. Nr 92, poz. 1874),
18. Uchwały Nr XXXVII/499/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 24 czerwca 2014 r. w sprawie Drawskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2014 r., poz. 2919),
19. Rozporządzenia Nr 16/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27 lipca 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Ujście Warty” (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2005 r. Nr 64, poz. 1379),
20. Rozporządzenia Nr 24/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 16 lutego 2006 r. w sprawie Cedyńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2006 r. Nr 31, poz. 539),
21. Rozporządzenia Nr 99/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 29 maja 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie Cedyńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2006 r. Nr 78, poz. 1353),
22. Rozporządzenia Nr 107/2006 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 21 lipca 2006 r. w sprawie Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Zacho. z 2006 r. Nr 89, poz. 635),
23. Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.),
24. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, dokonywania zmian   
    w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 794),
25. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
26. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
27. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183),
28. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (tj. Dz. U. z 2014, poz. 1713),
29. Ustawy z dnia 28 września 1991 o lasach (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 ze zm.),
30. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396),
31. Ustawy 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 (tj. Dz. U.   
    z 2018 r., poz. 2081 ze zm.),
32. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
33. Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945),
34. Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268),
35. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 ze zm.),
36. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r., poz. 725, 730).
37. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247),
38. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080),
39. Standardu danych GIS w ochronie przyrody (Łochyński M., Guzik M. 2009),
40. Standardu wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (GDOŚ, wersja 2019.1)
41. Rekomendacji Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu oraz uchwał gmin dotyczących pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Warszawa 2018),
42. Rozporządzenia Prezesa Rady ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej” (Dz. U. z 2016 r., poz. 283),
43. aktów prawa miejscowego dla form ochrony przyrody, znajdujących się w granicach parków krajobrazowych,
44. Umów międzynarodowych, a także zobowiązań wynikające z prowadzenia Wspólnej Polityki Rolnej.
45. W przypadku zmiany aktów prawnych dotyczących przedmiotu zamówienia w trakcie realizacji umowy Wykonawca musi uwzględnić te zmiany projekcie planu ochrony.
46. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I PODZIAŁ NA ETAPY**

**Zadanie 1 – aktualizacja planu ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego Puszcza Bukowa**

1. Całość zamówienia należy wykonać w terminie do 31 marca 2022 r.
2. Zamówienie należy zrealizować w czterech etapach, realizowanych w następujących terminach:
   1. Etap I: do 31 marca 2020 r.
   2. Etap II: do 31 października 2020 r.
   3. Etap III: do 31 maja 2021 r.
   4. Etap IV: do 31 marca 2022 r.
3. Zamawiający określa następujący podział kosztów realizacji Zamówienia:
   1. Etap I: 30 %
   2. Etap II: 30 %
   3. Etap III: 30 %
   4. Etap IV: 10 %

**Zadanie 2 – aktualizacja planu ochrony Ińskiego Parku Krajobrazowego**

1. Całość zamówienia należy wykonać w terminie do 30 września 2022 r.
2. Zamówienie należy zrealizować w czterech etapach, realizowanych w następujących terminach:
   1. Etap I: do 30 kwietnia 2020 r.
   2. Etap II: do 30 listopada 2020 r.
   3. Etap III: do 30 września 2021 r.
   4. Etap IV: do 30 września 2022 r.
3. Zamawiający określa następujący podział kosztów realizacji Zamówienia:
   1. Etap I: 20 %
   2. Etap II: 30 %
   3. Etap III: 40 %
   4. Etap IV: 10 %

**Zadanie 3 – plan ochrony Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry**

1. Całość zamówienia należy wykonać w terminie do 31 marzec 2022 r.
2. Zamówienie należy zrealizować w czterech etapach, realizowanych w następujących terminach:
   1. Etap I: do 31 marca 2020 r.
   2. Etap II: do 30 września 2020 r.
   3. Etap III: do 30 kwietnia 2021 r.
   4. Etap IV: do 31 marca 2022 r.
3. Zamawiający określa następujący podział kosztów realizacji Zamówienia:
   1. Etap I: 30 %
   2. Etap II: 30 %
   3. Etap III: 30 %
   4. Etap IV: 10 %

**Zadanie 4 – plan ochrony dla Cedyńskiego Parku Krajobrazowego wraz z Parkiem Krajobrazowym Ujście Warty w granicach województwa zachodniopomorskim**

1. Całość zamówienia należy wykonać w terminie do 31 marzec 2023 r.
2. Zamówienie należy zrealizować w pięciu etapach, realizowanych w następujących terminach:
   1. Etap I: do 30 czerwca 2020 r.
   2. Etap II: do 30 listopada 2020 r.
   3. Etap III: do 30 listopada 2021 r.
   4. Etap IV: do 31 maja 2022 r.
   5. Etap V: do 31 marca 2023 r.
3. Zamawiający określa następujący podział kosztów realizacji Zamówienia:
   1. Etap I: 20 %
   2. Etap II: 20 %
   3. Etap III: 20 %
   4. Etap IV: 30 %
   5. Etap V: 10 %

**Zadanie 5 – plan ochrony dla Drawskiego Parku Krajobrazowego**

1. Całość zamówienia należy wykonać w terminie do 31 marzec 2023 r.
2. Zamówienie należy zrealizować w pięciu etapach, realizowanych w następujących terminach:
   1. Etap I: do 31 maja 2020 r.
   2. Etap II: do 31 października 2020 r.
   3. Etap III: do 31 października 2021 r.
   4. Etap IV: do 30 kwietnia 2022 r.
   5. Etap V: do 31 marca 2023 r.
3. Zamawiający określa następujący podział kosztów realizacji Zamówienia:
   1. Etap I: 20 %
   2. Etap II: 20 %
   3. Etap III: 20 %
   4. Etap IV: 30 %
   5. Etap V: 10 %

**Zadanie 6 – plan ochrony dla Barlinecko-Gorzowskiego Parku Krajobrazowego w granicach województwa zachodniopomorskiego**

1. Całość zamówienia należy wykonać w terminie do 30 kwietnia 2023 r.
2. Zamówienie należy zrealizować w pięciu etapach, realizowanych w następujących terminach:
   1. Etap I: do 30 czerwca 2020 r.
   2. Etap II: do 31 grudnia 2020 r.
   3. Etap III: do 31 grudnia 2021 r.
   4. Etap IV: do 30 czerwca 2022 r.
   5. Etap V: do 30 kwietnia 2023 r.
3. Zamawiający określa następujący podział kosztów realizacji Zamówienia:
   1. Etap I: 20 %
   2. Etap II: 20 %
   3. Etap III: 20 %
   4. Etap IV: 30 %
   5. Etap V: 10 %
4. **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC DLA ZADAŃ 1 i 2**

**ETAP I**

1. W ramach realizacji I etapu zamówienia Wykonawca przygotuje opis założeń do aktualizacji planu ochrony, harmonogram prac, listę interesariuszy oraz projekt zawiadomienia w sprawie przystąpienia do opracowywania projektu zmiany planu ochrony parków krajobrazowych, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ i przedłoży je do akceptacji Zamawiającemu.

Zamawiający oraz Wykonawca podaje do publicznej wiadomości, w sposób wskazany w części IX OPZ, informację o przystąpieniu do opracowywania projektu zmian planów ochrony parków krajobrazowych i możliwości składania do nich wniosków i uwag.

Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym będzie odpowiedzialny za ogłoszenie zawiadomienia   
o przystąpieniu do opracowywania projektu zmian planów ochrony parków krajobrazowych w prasie lokalnej, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.

1. W ramach realizacji I etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace kameralne obejmujące:
2. Zebranie materiałów niepublikowanych i opracowań publikowanych przydatnych do sporządzenia projektów zmiany planów ochrony oraz ich analizę obejmującą zwięzłe streszczenie istotnych dla obszaru informacji zawartych w poszczególnych pozycjach bibliograficznych. ***Zestawienie materiałów pomocnych do sporządzenia projektu planu ochrony znajduje się w części … OPZ***. Wykonawca może zebrać i wykorzystać również inne materiały i publikacje, oprócz tych wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający udostępni materiały i opracowania, które są w jego posiadaniu.
3. Opisanie granic parków krajobrazowych i jego otuliny, zgodnie z § 2 ust.1 pkt. 6, 7 i 8, ust. 2 pkt 3 oraz § 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080), Rozporządzeniem Rady Ministrów   
   z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U.   
   z 2012 r., poz. 1247) oraz wytycznymi zawartymi w Standardzie danych GIS w ochronie przyrody (Łochyński M., Guzik M. 2009) i w Rekomendacjach Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska   
   w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących parków krajobrazowych   
   i obszarów chronionego krajobrazu oraz uchwał gmin dotyczących pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Warszawa 2018), z uwzględnieniem pozostałych warunków zawartych w części VIII OPZ.
4. Opisanie granicy parku krajobrazowego i otuliny za pomocą współrzędnych X,Y punków jej załamania, w układzie płaskich prostokątnych PL-1992, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2   
   lit. b OPZ. Współrzędne powinny być podane z dokładnością do 1 cm w terenie (tj. dwóch miejsc po przecinku),
5. Wykonawca uszczegóławiając granice w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, jako nadrzędne przyjmie granice działek ewidencyjnych z aktualnej bazy EGiB. Jeżeli opis słowny przebiegu granic parku z rozporządzenia  nie pozwala poprowadzić granicy parku z elementami bazy EGiB , jako referencje przyjmuje się inne elementy z baz danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a i 1b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geode­zyjne i kartograficzne, albo leśnej mapy numerycznej, które powinny zostać każdorazowo skonsultowane z Zamawiającym,
6. dodatkowo dla gruntów będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według numeracji przyjętej w planie urządzenia lasu, z podaniem rodzaju użytków gruntowych oraz ze wskazaniem gruntów Skarbu Państwa,
7. wykonawca przekaże wykaz współrzędnych opisanych granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 i układzie Światowego Systemu Geodezyjnego (WGS 84)   
   w formie papierowej w skali 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ (w formacie nie mniejszym niż A3, dopuszcza się dzielenie map na arkusze) i w formie elektronicznej,
8. opis wektorowy granic w układzie PL-1992 i WGS 84, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, zostanie przekazany Zamawiającemu w postaci formatu shapefile, który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx jak również informację o odwzorowaniu (plik \*.prj);
9. wyszczególnienie wód, z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami;
10. ocenę zmian w stanie zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian, w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, w zakresie możliwym do przedstawienia na podstawie prac kameralnych, tj.:
    1. wód powierzchniowych w ujęciu zlewniowym wraz z oceną ich stanu ekologicznego,
    2. charakterystycznych dla obszaru parków krajobrazowych metod użytkowania ekosystemów;
11. ocenę zmian istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla różnorodności biologicznej i krajobrazu, w zakresie możliwym do przedstawienia na podstawie prac kameralnych (zgodnie z § 16 ust. 1 Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody - Dz. U. z 2005 r. Nr 94,   
    poz. 794), wynikających zwłaszcza z:
    1. gospodarowania przestrzenią, w tym osadnictwa i zabudowy,
    2. istniejących i projektowanych lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
    3. źródła, rodzaje i stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenia gleb, natężenia hałasu,
    4. stanu czystości i źródeł zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych,
    5. poboru wód podziemnych i powierzchniowych,
    6. gospodarki odpadami,
    7. gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej,
    8. gospodarki wodnej (w tym infrastrukturę hydrotechniczną), ochrony przeciwpowodziowej   
       i melioracji,
    9. infrastruktury komunikacyjnej,
    10. eksploatacji surowców mineralnych,
    11. zagospodarowania turystycznego,
    12. elementów infrastruktury utrudniających migrację roślin, zwierząt i grzybów;
12. ocenę zmian charakterystyki i oceny uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parków krajobrazowych, w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji w odniesieniu do wpływu tych działalności na zmiany w zasobach, tworach i składnikach przyrody i występowanie nowych zagrożeń;
13. ocenę zmian charakterystyki i oceny stanu zagospodarowania przestrzennego w zakresie elementów zagospodarowania przestrzennego wpływających na zmiany w zasobach, tworach i składnikach przyrody oraz walory krajobrazowe parków krajobrazowych;
14. wskazanie zmian w zasobach istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2129   
    z późn. zm.) oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2268 ze zm.);
15. Wykonawca jest zobowiązany wskazać zmiany do planu ochrony wynikające z dokumentacji do planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 znajdujących się w granicach parku krajobrazowego i jego otuliny oraz zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie ustanowienia planów zadań ochronnych dla tych obszarów, zwłaszcza w zakresie inwentaryzacji gatunków i siedlisk,   
    ich stanu ochrony, zagrożeń oraz działań ochronnych.
16. Wykonawca jest zobowiązany wskazać zmiany do planu ochrony wynikające ze zmian instytucji i/lub organów zarządzających wodami i/lub gruntami na terenie parków krajobrazowych.
17. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę I etapu)   
    w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu   
    z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
18. sieć hydrograficzna i granice zlewni;
19. istniejące tereny i obiekty zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego;
20. istniejące formy ochrony przyrody.
21. Opracowanie I etapu prac w formie opisów szczegółowych, zestawień, analiz i map tematycznych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja Etapu I powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
22. wydrukowany tekst opracowania obejmujący ww. zagadnienia;
23. zestaw map;
24. dokumentację fotograficzną;
25. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz  wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
26. Podstawą rozliczenia I etapu będzie przyjęcie dokumentacji etapu I bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP II**

1. W ramach realizacji II etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace terenowe i kameralne obejmujące:
2. Ocenę zmian w stanie zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian, w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, a zwłaszcza problematyki dotyczącej:
   1. wód powierzchniowych w ujęciu zlewniowym wraz z oceną ich stanu ekologicznego, uzupełnione o wyniki prac terenowych,
   2. form rzeźby terenu, w tym w szczególności tworów przyrody nieożywionej: jaskiń, okazałych głazów narzutowych i wychodni skalnych, form skalnych, odsłonięć geologicznych, osuwisk, wąwozów, źródeł, miejsc aktywnych procesów rzeźbotwórczych,
   3. roślinności, procesów sukcesji, a także występowania i stanu siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi prac terenowych określonymi   
      w części VII OPZ,
   4. zgodności drzewostanów ze zbiorowiskami roślinnymi charakterystycznymi dla poszczególnych siedlisk,
   5. gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących oraz ich siedlisk i stanowisk,   
      w szczególności objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących oraz występujące poza granicami naturalnego zasięgu, w tym w szczególności zagrażające gatunkom rodzimym; prace należy wykonać, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi prac terenowych określonymi w części VII OPZ,
   6. wymagające ochrony charakterystyczne dla danego obszaru odmiany drzew owocowych i roślin uprawnych oraz lokalne rasy zwierząt gospodarskich,
   7. zadrzewień,
   8. krajobrazów ekologicznych, z uwzględnieniem ich składników i powiązań ekologicznych, w tym obszary spełniające funkcję korytarzy ekologicznych, z uwzględnieniem wyników audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38 a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu   
      i zagospodarowaniu przestrzennym, jeśli będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
   9. punktów, osi i przedpoli widokowych, w tym drogi i szlaki turystyczne, jeśli wyniki audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38 a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu   
      i zagospodarowaniu przestrzennym, jeśli będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
   10. charakterystycznych dla obszaru parków krajobrazowych metod użytkowania ekosystemów, uzupełnione o wyniki prac terenowych;
3. ocenę zmian istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla różnorodności biologicznej i krajobrazu, uzupełnione o wyniki prac terenowych, wynikających zwłaszcza z:
   1. gospodarowania przestrzenią, w tym osadnictwa i zabudowy,
   2. istniejących i projektowanych lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
   3. źródeł, rodzajów i stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenia gleb, natężenia hałasu,
   4. stanu czystości i źródeł zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych,
   5. poboru wód powierzchniowych i podziemnych,
   6. gospodarki odpadami,
   7. gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej,
   8. gospodarki wodnej (w tym infrastrukturę hydrotechniczną), ochrony przeciwpowodziowej   
      i melioracji,
   9. infrastruktury komunikacyjnej,
   10. eksploatacji surowców mineralnych,
   11. zagospodarowania turystycznego,
   12. elementów infrastruktury utrudniających migrację roślin, zwierząt i grzybów;
   13. wykonanie innych ekspertyz w zakresie niezbędnym do zaplanowania nowych działań ochronnych,   
       w przypadkach wskazanych w § 19 ust 2 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. z 2015 r., poz. 794), o ile Wykonawca uzna wykonanie ekspertyz za wskazane;
   14. ocenę zmian charakterystyki i oceny uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parków krajobrazowych, w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji w odniesieniu do wpływu tych działalności na zmiany w zasobach tworach i składnikach przyrody i występowanie nowych zagrożeń, uzupełnione   
       o wyniki prac terenowych;
   15. ocenę zmian charakterystyki i oceny stanu zagospodarowania przestrzennego w zakresie elementów zagospodarowania przestrzennego wpływających na zmiany w zasobach, tworach i składnikach przyrody oraz walory krajobrazowe parków krajobrazowych, uzupełnione o wyniki prac terenowych;
   16. wskazanie zmian w zasobach istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2129 z późn. zm.) oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2268 ze zm.), uzupełnione o wyniki prac terenowych;
   17. analizę skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony, w tym rozpoznanie dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych i wartości kulturowych oraz przyczyn tych zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych, jeśli były prowadzone;
4. Wszystkie prace terenowe, związane z inwentaryzowaniem siedlisk i gatunków będą wykonywane, zgodnie z wymaganiami określonymi w części VII opisu przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział zainteresowanych osób i instytucji w tym etapie oraz po zakończeniu prac terenowych, przewidzianych w Etapie II, zorganizować spotkanie konsultacyjne w formie warsztatów z możliwością wnoszenia uwag i wniosków do projektów zmian planów ochrony parków krajobrazowych, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę II etapu) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe   
   w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
7. istniejące siedliska przyrodnicze wymagające ochrony (wraz z naniesieniem lokalizacji siedlisk i zdjęć fitosocjologicznych);
8. siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących (wraz z naniesieniem lokalizacji występowania gatunków);
9. występujące typy ekosystemów;
10. ocenę walorów krajobrazowych i wartości kulturowych;
11. istniejące korytarze ekologiczne;
12. występujące zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne.
13. Opracowanie II etapu prac w formie opisów szczegółowych, kart prac terenowych, o których mowa w części VII pkt. 15 OPZ, zestawień, analiz, map tematycznych oraz dokumentacji ze spotkań konsultacyjnych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanym w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja Etapu II powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
14. wydrukowany tekst;
15. zestaw map — forma elektroniczna i wydruk kolorowy,
16. dokumentację fotograficzną;
17. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy formacie PDF i geotiff oraz  wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
18. Podstawą rozliczenia II etapu będzie przyjęcie prac dokumentacji etapu II bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP III**

1. W ramach realizacji III etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace obejmujące:
   1. opracowanie projektu zmiany koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, w tym w szczególności:
2. określenie zmian w zakresie prac związanych z ochroną przyrody i kształtowania krajobrazu,   
   w tym priorytetów tych prac, niezbędnych do realizacji celów parku krajobrazowego,
3. zaplanowanie zmian w zasadach monitoringu skuteczności ochrony, jeśli będą konieczne,
4. określenie zmian w zasadach i kierunkach prowadzenia gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej oraz zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających realizację celów Parku, jeśli będzie to niezbędne z uwagi na nowe zagrożenia dla zasobów przyrodniczych,
5. wskazanie zmian do obszarów parku udostępnionych do celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i innych form gospodarowania oraz określenie sposobów korzystania z tych gruntów, jeśli będzie to niezbędne z uwagi na nowe zagrożenia dla zasobów przyrodniczych,
6. określenie zmian dla potrzeb uzupełniania form ochrony pożądanych z punktu widzenia realizacji celów Parku,
7. wskazania zmian do ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia nowych zagrożeń zewnętrznych;
   1. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania zmiany koncepcji ochrony przyrody oraz projektu zmiany planu ochrony, jeśli w ramach wykonanych prac stwierdzono:
8. wystąpienie zagrożeń dla przyrody obszaru objętego planem ochrony, nieuwzględnionych   
   w planie ochrony,
9. znaczące zmiany w stanie zasobów, tworów lub składników przyrody, wymagających podjęcia nowych działań ochronnych, nieujętych w planie ochrony,
10. nastąpił rozwój wiedzy o sposobach ochrony poszczególnych zasobów, tworów i składników przyrody,
11. brak skuteczności ochrony wykonywanej zgodnie z obowiązującym planem ochrony,
    1. wskazanie zmian działań ochronnych lub nowych działań ochronnych dla parku krajobrazowego, wynikających z opracowanej zmienionej koncepcji ochrony przyrody, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji,
    2. opracowanie wyników audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w szczególności: określenie stref ochrony krajobrazu stanowiących m. in. przedpola ekspozycji, osie widokowe, punkty widokowe oraz obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną, wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w ramach audytu krajobrazowego (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy):
12. określenie zakazów w granicach stref ochrony krajobrazów wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w audycie krajobrazowym, zgodnie z art. 17 ust. 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614),
13. wskazanie i scharakteryzowanie typów krajobrazów w postaci wydzielonych jednostek przestrzennych o unikatowych walorach krajobrazowych – najwyższych w skali parku   
    wraz z elementami decydującymi o zachowaniu ich specyfiki (w tym walorów przyrodniczych, kulturowych, estetyczno-widokowych).

Dla tych obszarów należy wskazać wydzielone wewnętrznie fragmenty (strefy) o szczególnych, wybitnych walorach, wymagające zachowania istniejących elementów krajobrazotwórczych, jak przedpola ekspozycji, osie widokowe, panoramy widokowe, punkty widokowe, dominanty krajobrazowe (naturalne i antropogeniczne) oraz tereny wyróżniające się lokalną formą architektoniczną obiektów. Kryteria wyznaczenia takich krajobrazów winny być samodzielnie określane przez wykonawcę w oparciu o unikatowość (niepowtarzalność) danego krajobrazu oraz zachowane cechy naturalności i ładu przestrzennego. Wskazane krajobrazy i wydzielone w nich fragmenty (strefy) należy uznać za najistotniejsze dla zachowania walorów krajobrazowych chronionego obszaru. Dla wyróżnionych tak jednostek przestrzennych (fragmentów/stref) należy scharakteryzować indywidualnie warunki ich ochrony oraz wskazać istniejące i potencjalne zagrożenia.

* 1. weryfikację obowiązujących zakazów na terenie parku wynikających z aktualnych uchwał sejmiku województwa zachodniopomorskiego i rozporządzeń wojewody zachodniopomorskiego, uwzględniając zmiany w koncepcji ochrony, a w szczególności wyznaczenie na obszarze parku stref obowiązujących zakazów oraz odstępstw,
  2. określenie zmian we wskazaniach ochronnych dla otuliny parku krajobrazowego, w zakresie niezbędnym dla zachowania i ochrony zasobów, tworów i składników przyrody i walorów krajobrazowych parku, wynikających ze zmian w koncepcji ochrony przyrody,
  3. Projekt korekty granicy parku krajobrazowego i otuliny wraz z uzasadnieniem, jeśli zmiana ta będzie zasadna i będzie wynikać z opracowanej zmiany koncepcji ochrony przyrody parku.

1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę etapu III) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
2. zaplanowane sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych;
3. obszary udostępniane dla lokalizacji zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego;
4. projektowane formy ochrony przyrody;
5. grunty przeznaczone do zalesienia;
6. grunty które nie powinny być zalesiane;
7. obszary które powinny być chronione przed zabudową i lokalizacją elementów niekorzystnie wpływających na krajobraz;
8. projektowane działania ochronne,
9. mapa korekty granic parku krajobrazowego i jego otuliny (jeśli zmiana jest zasadna).
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział zainteresowanych osób, podmiotów i instytucji w tym etapie oraz po opracowaniu zmian do koncepcji ochrony przyrody, przewidzianej w Etapie III, zorganizować spotkanie konsultacyjne w formie warsztatów z możliwością wnoszenia uwag i wniosków do projektów zmiany planów ochrony parków krajobrazowych, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.
11. Wykonawca jest zobowiązany, po konsultacji z Zamawiającym, do skorygowania projektu zmiany planu ochrony po spotkaniu z zainteresowanymi osobami, podmiotami i instytucjami, ***jeśli nie wpłynie to negatywnie na cele ochrony parku krajobrazowego i jest zgodne z przepisami prawa***.
12. W ramach etapu III Wykonawca jest zobowiązany do opracowania projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie zmiany planu ochrony wraz z uzasadnieniem, oceną skutków regulacji, w tym oszacowaniem kosztów jego realizacji. Projekt uchwały powinien być zgodny   
    z wytycznymi i aktami prawnymi wskazanymi w części II OPZ, warunkami wskazanymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I oraz wymogami części VIII OPZ. Projekt uchwały w sprawie zmiany planu ochrony dla parku krajobrazowego powinien odnosić się do wszystkich zagadnień, których zmiany zostały wskazane w zmienionej koncepcji ochrony przyrody, w tym:
13. elementy określone w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, z tym, że opracowanie części wynikających z audytu krajobrazowego będzie wykonane, jeśli wyniki tego audytu będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
14. opis granic parku krajobrazowego, zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I OPZ oraz wymogami części VIII OPZ,
15. mapy, wykonane zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I oraz wymogami części VIII OPZ:

* mapę parku w formie graficznej, wraz z naniesieniem granicy obszaru oraz granicy jego otuliny,
* mapę lokalizacji działań ochronnych, w tym ograniczenia zabudowy oraz ograniczenia zalesień, jeśli będzie niezbędna do odczytu lokalizacji tych działań wynikających ze zmian do planu ochrony,
* mapę udostępnienia parku, jeśli będzie niezbędna do odczytu lokalizacji tych obszarów, wynikających ze zmian do planu ochrony.

1. Dokumentację (dokumentacja opracowana na podstawie wszystkich Etapów prac wskazanych w OPZ,   
   w tym dokumentacja etapu III) należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach, w formie opisów szczegółowych, zestawień, kart prac terenowych, o których mowa w części VII pkt. 15 OPZ, analiz i map tematycznych, projektu uchwały wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji oraz dokumentacji ze spotkań konsultacyjnych (w tym protokołów ze spotkań oraz protokołów rozbieżności), wykonanych   
   w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
2. wydrukowany tekst;
3. zestaw map — forma elektroniczna oraz wydruk kolorowy;
4. dokumentację fotograficzną;
5. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
6. Podstawą rozliczenia III etapu będzie przyjęcie dokumentacji zawierające opracowanie tematyki Etapów I-III bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP IV**

1. W ramach realizacji IV etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace obejmujące:
   1. przeprowadzenie procesu konsultacji społecznych projektów zmian planów ochrony na podstawie art. 39 – 43 ustawy 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. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.); zgodnie z warunkami wskazanymi w części IX OPZ;
   2. przygotowanie ostatecznej postaci dokumentacji zmian planów ochrony, z uwzględnieniem uwag wynikających z przeprowadzonych konsultacji społecznych, obejmującej teksty, mapy w skali   
      od 1: 10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, w formacie nie mniejszym niż A3   
      w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz mapy przeglądowe w skali 1 :25 000 i dokumentację fotograficzną, zgodnie z wymogami zawartymi w części VIII OPZ;
   3. opracowanie ostatecznych projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego   
      w sprawie zmiany planów ochrony wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji w formie papierowej oraz elektronicznej oraz w postaci umożliwiającej publikację w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego. Projekt uchwały powinien być zgodny z wymogami wskazanymi w części II OPZ, części IV Etap III ust. 5 OPZ oraz części VIII OPZ;
   4. współuczestnictwo w procedurze zatwierdzenia projektów uchwał w sprawie zmiany planów ochrony parku krajobrazowego, zgodnie z warunkami wskazanymi w części VIII opisu przedmiotu zamówienia, w tym:
      1. uczestnictwo w procedurze uzgodnienia projektów uchwał w sprawie zmiany planu ochrony dla parku krajobrazowego z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz zaopiniowania przez właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków (na podstawie art. 19, ust. 6b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody),
      2. uczestnictwo w procedurze uzgodnienia projektów uchwał w sprawie zmiany planu ochrony dla parku krajobrazowego z właściwymi miejscowo radami gmin (na podstawie art. 19, ust. 6c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody) w części dotyczącej wprowadzenia zakazów, wymienionych w art. 17 ust. 1a ww. ustawy oraz innymi instytucjami wymaganymi przepisami,
      3. dokonanie ewentualnych poprawek w projektach zmiany planów ochrony i dokumentacjach zgłoszonych przez podmioty i instytucje, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. Ostateczną dokumentację należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość, zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt. VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
3. wydrukowany tekst;
4. zestaw map — forma elektroniczna oraz wydruk kolorowy;
5. dokumentację fotograficzną;
6. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy formacie PDF i geotiff oraz wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
7. Podstawą rozliczenia IV etapu będzie przyjęcie ostatecznej dokumentacji zmian do planu ochrony parku krajobrazowego wraz z ostatecznym projektem uchwały w sprawie zmian planu ochrony parku krajobrazowego z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji bez uwag protokołem zdawczo — odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.
8. **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC DLA ZADANIA 3**

**ETAP I**

1. W ramach realizacji I etapu zamówienia Wykonawca przygotuje opis założeń do planu ochrony, harmonogram prac, listę interesariuszy oraz projekt zawiadomienia w sprawie przystąpienia do opracowania projektu planu ochrony parku krajobrazowego, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ i przedłoży je do akceptacji Zamawiającemu.

Zamawiający oraz Wykonawca podaje do publicznej wiadomości, w sposób wskazany w części IX OPZ, informację o przystąpieniu do opracowywania projektu planu ochrony parku krajobrazowego   
i możliwości składania do nich wniosków i uwag.

Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym będzie odpowiedzialny za ogłoszenie zawiadomienia   
o przystąpieniu do opracowywania projektu planów ochrony parku krajobrazowego w prasie lokalnej, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.

1. W ramach realizacji I etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace kameralne obejmujące:
2. Zebranie materiałów niepublikowanych i opracowań publikowanych przydatnych do sporządzenia projektów planów ochrony oraz ich analizę obejmującą zwięzłe streszczenie istotnych dla obszaru informacji zawartych w poszczególnych pozycjach bibliograficznych. ***Zestawienie materiałów pomocnych do sporządzenia projektu planu ochrony znajduje się w części … OPZ***. Wykonawca może zebrać i wykorzystać również inne materiały i publikacje, oprócz tych wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający udostępni materiały i opracowania, które są w jego posiadaniu.
3. Opisanie granic parków krajobrazowych i jego otuliny, zgodnie z § 2 ust.1 pkt. 6, 7 i 8, ust. 2 pkt 3 oraz § 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080), Rozporządzeniem Rady Ministrów   
   z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U.   
   z 2012 r., poz. 1247) oraz wytycznymi zawartymi w Standardzie danych GIS w ochronie przyrody (Łochyński, Guzik 2009) i w Rekomendacjach Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska   
   w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących parków krajobrazowych   
   i obszarów chronionego krajobrazu oraz uchwał gmin dotyczących pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Warszawa 2018), z uwzględnieniem pozostałych warunków zawartych w części VIII OPZ.
4. Opisanie granicy parku krajobrazowego i otuliny za pomocą współrzędnych X,Y punków jej załamania, w układzie płaskich prostokątnych PL-1992, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2   
   lit. b OPZ . Współrzędne powinny być podane z dokładnością do 1 cm w terenie (tj. dwóch miejsc po przecinku),
5. Wykonawca uszczegóławiając granice w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jako nadrzędne przyjmie granice działek ewidencyjnych z aktualnej bazy EGiB. Jeżeli opis słowny przebiegu granic parku z rozporządzenia  nie pozwala poprowadzić granicy parku z elementami bazy EGiB , jako referencje przyjmuje się inne elementy z baz danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a i 1b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geode­zyjne i kartograficzne, albo leśnej mapy numerycznej, które powinny zostać każdorazowo skonsultowane   
   z Zamawiającym, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ
6. dodatkowo dla gruntów będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według numeracji przyjętej w planie urządzenia lasu, z podaniem rodzaju użytków gruntowych oraz ze wskazaniem gruntów Skarbu Państwa,
7. wykonawca przekaże wykaz współrzędnych opisanych granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 i układzie Światowego Systemu Geodezyjnego (WGS 84)   
   w formie papierowej w skali 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ (w formacie nie mniejszym niż A3, dopuszcza się dzielenie map na arkusze) i w formie elektronicznej,
8. opis wektorowy granic w układzie PL-1992 i WGS 84, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2   
   lit. b OPZ, zostanie przekazany Zamawiającemu w postaci formatu shapefile, który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx jak również informację o odwzorowaniu (plik \*.prj);
9. wyszczególnienie wód, z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami;
10. inwentaryzację zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian, w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, w zakresie możliwym do przedstawienia na podstawie prac kameralnych:
    1. wód powierzchniowych w ujęciu zlewniowym wraz z oceną ich stanu ekologicznego,
    2. wartości kulturowych, z wyszczególnieniem obszarów i obiektów stanowiących zabytki   
       w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami   
       (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2067 ze zm.) oraz niematerialnych wartości kulturowych,
    3. charakterystycznych dla obszaru parków krajobrazowych metod użytkowania ekosystemów;
11. identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla różnorodności biologicznej, krajobrazu i wartości kulturowych, w zakresie możliwym do przedstawienia na podstawie prac kameralnych (zgodnie z § 16 ust. 1 Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów   
    i składników przyrody - Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 794), wynikających zwłaszcza z:
    1. gospodarowania przestrzenią, w tym osadnictwa i zabudowy,
    2. istniejących i projektowanych lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
    3. źródeł, rodzaji i stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenia gleb, natężenia hałasu,
    4. stanu czystości i źródeł zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych,
    5. poboru wód podziemnych i powierzchniowych,
    6. gospodarki odpadami,
    7. gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej,
    8. gospodarki wodnej (w tym infrastrukturę hydrotechniczną), ochrony przeciwpowodziowej   
       i melioracji,
    9. infrastruktury komunikacyjnej,
    10. eksploatacji surowców mineralnych,
    11. zagospodarowania turystycznego,
    12. elementów infrastruktury utrudniających migrację roślin, zwierząt i grzybów;
12. charakterystykę i ocenę uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parków krajobrazowych,   
    w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej   
    i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji;
13. charakterystykę i ocenę stanu zagospodarowania przestrzennego w zakresie elementów zagospodarowania przestrzennego wpływających lub mogących wpływać na zasoby, twory i składniki przyrody, walory krajobrazowe oraz wartości kulturowe chronione parków krajobrazowych;
14. wskazanie istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, form ochrony zabytków wprowadzonych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018, poz. 2067 ze zm.), lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy   
    z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2129 z późn. zm.) oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2268 ze zm.).
15. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę   
    I etapu) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu   
    z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
16. sieć hydrograficzna i granice zlewni;
17. istniejące tereny i obiekty zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego;
18. istniejące formy ochrony przyrody.
19. Opracowanie I etapu prac w formie opisów szczegółowych, zestawień, analiz i map tematycznych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja Etapu I powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
20. wydrukowany tekst opracowania obejmujący ww. zagadnienia;
21. zestaw map;
22. dokumentację fotograficzną;
23. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz  wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
24. Podstawą rozliczenia I etapu będzie przyjęcie dokumentacji etapu I bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP II**

1. W ramach realizacji II etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace terenowe i kameralne obejmujące:
2. inwentaryzację zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian, w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, a zwłaszcza problematyki dotyczącej:
   1. wód powierzchniowych w ujęciu zlewniowym wraz z oceną ich stanu ekologicznego, uzupełnione o wyniki prac terenowych,
   2. form rzeźby terenu, w tym w szczególności tworów przyrody nieożywionej: jaskiń, okazałych głazów narzutowych i wychodni skalnych, form skalnych, odsłonięć geologicznych, osuwisk, wąwozów, źródeł, miejsc aktywnych procesów rzeźbotwórczych,
   3. roślinności, procesów sukcesji, a także występowania i stanu siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi prac terenowych określonymi   
      w części VII OPZ,
   4. zgodności drzewostanów ze zbiorowiskami roślinnymi charakterystycznymi dla poszczególnych siedlisk,
   5. gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących oraz ich siedlisk i stanowisk,   
      w szczególności objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących oraz występujące poza granicami naturalnego zasięgu, w tym w szczególności zagrażające gatunkom rodzimym; prace te należy wykonać, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi prac terenowych określonymi w części VII OPZ,
   6. wymagające ochrony charakterystyczne dla danego obszaru odmiany drzew owocowych i roślin uprawnych oraz lokalne rasy zwierząt gospodarskich,
   7. zadrzewień,
   8. krajobrazów ekologicznych, z uwzględnieniem ich składników i powiązań ekologicznych, w tym obszary spełniające funkcję korytarzy ekologicznych, z uwzględnieniem wyników audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38 a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu   
      i zagospodarowaniu przestrzennym, jeśli będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
   9. punktów, osi i przedpoli widokowych, w tym drogi i szlaki turystyczne, jeśli wyniki audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38 a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu   
      i zagospodarowaniu przestrzennym, będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
   10. wartości kulturowych, z wyszczególnieniem obszarów i obiektów stanowiących zabytki   
       w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz niematerialnych wartości kulturowych (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2067 ze zm.), uzupełnione o wyniki prac terenowych,
   11. charakterystycznych dla obszaru parków krajobrazowych metod użytkowania ekosystemów, uzupełnione o wyniki prac terenowych;
3. identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla różnorodności biologicznej, krajobrazu i wartości kulturowych, uzupełnione o wyniki prac terenowych, wynikających zwłaszcza z:
   1. gospodarowania przestrzenią, w tym osadnictwa i zabudowy,
   2. istniejących i projektowanych lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
   3. źródeł, rodzaju i stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenia gleb, natężenia hałasu,
   4. stanu czystości i źródeł zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych,
   5. poboru wód powierzchniowych i podziemnych,
   6. gospodarki odpadami,
   7. gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej,
   8. gospodarki wodnej (w tym infrastrukturę hydrotechniczną), ochrony przeciwpowodziowej   
      i melioracji,
   9. infrastruktury komunikacyjnej,
   10. eksploatacji surowców mineralnych,
   11. zagospodarowania turystycznego,
   12. elementów infrastruktury utrudniających migrację roślin, zwierząt i grzybów;
   13. wykonanie innych ekspertyz w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, o ile Wykonawca uzna je za wskazane;
   14. charakterystykę i ocenę uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parków krajobrazowych,   
       w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji, uzupełnione o wyniki prac terenowych;
   15. charakterystykę i ocenę stanu zagospodarowania przestrzennego w zakresie elementów zagospodarowania przestrzennego wpływających lub mogących wpływać na zasoby, twory i składniki przyrody, walory krajobrazowe oraz wartości kulturowe chronione parków krajobrazowych, uzupełnione wyniki prac terenowych;
   16. wskazanie istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, form ochrony zabytków wprowadzonych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018, poz. 2067 ze zm.), lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2129 z późn. zm.) oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2268 ze zm.), uzupełnione o wyniki prac terenowych;
   17. analizę skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony, w tym rozpoznanie dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych i wartości kulturowych oraz przyczyn tych zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych, jeśli były prowadzone;
   18. określenie zaleceń dla otuliny parku krajobrazowego, w zakresie niezbędnym dla zachowania   
       i ochrony zasobów, tworów i składników przyrody i walorów krajobrazowych parku krajobrazowego.
4. Wszystkie prace terenowe, związane z inwentaryzowaniem siedlisk i gatunków będą wykonywane, zgodnie z wymaganiami określonymi w części VII OPZ.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział zainteresowanych osób i instytucji w tym etapie oraz po zakończeniu prac terenowych, przewidzianych w Etapie II, zorganizować spotkanie konsultacyjne w formie warsztatów z możliwością wnoszenia uwag i wniosków do projektów planów ochrony parków krajobrazowych, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę   
   II etapu) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu   
   z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ,a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
7. istniejące siedliska przyrodnicze wymagające ochrony (wraz z naniesieniem lokalizacji badań/zdjęć fitosocjologicznych);
8. siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących (wraz z naniesieniem lokalizacji występowania gatunku);
9. występujące typy ekosystemów;
10. ocenę walorów krajobrazowych i wartości kulturowych;
11. istniejące korytarze ekologiczne;
12. występujące zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne.
13. Opracowanie II etapu prac w formie opisów szczegółowych, kart prac terenowych, o których mowa   
    w części VII pkt. 15 OPZ, zestawień, analiz, map tematycznych oraz dokumentacji ze spotkań konsultacyjnych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanym w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja Etapu II powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII opisu przedmiotu zamówienia. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
14. wydrukowany tekst;
15. zestaw map — forma elektroniczna i wydruk kolorowy,
16. dokumentację fotograficzną;
17. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz  wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
18. Podstawą rozliczenia II etapu będzie przyjęcie prac dokumentacji etapu II bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP III**

1. W ramach realizacji III etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace obejmujące:
   1. opracowanie koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych,   
      w tym w szczególności:
2. określenie strategicznych celów ochrony parku krajobrazowego, w tym celów ochrony przyrody oraz przyrodniczych oraz społecznych i gospodarczych uwarunkowań ich realizacji,
3. określenie zakresu prac związanych z ochroną przyrody i kształtowania krajobrazu, w tym priorytetów tych prac, niezbędnych do realizacji celów parku krajobrazowego,
4. zaplanowanie zasad monitoringu skuteczności ochrony,
5. określenie zasad i kierunków prowadzenia gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej oraz zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających realizację celów Parku,
6. wskazanie obszarów parku udostępnionych do celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i innych form gospodarowania oraz określenie sposobów korzystania z tych gruntów,
7. określenie działań edukacyjnych, które w razie potrzeby mogą być prowadzone w oparciu   
   o wartości przyrodnicze i kulturowe Parku,
8. określenie potrzeb uzupełniania form ochrony pożądanych z punktu widzenia realizacji celów Parku,
9. ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych;
   1. wskazanie działań ochronnych dla parku krajobrazowego, wynikających z opracowanej koncepcji ochrony przyrody, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji;
   2. opracowanie wyników audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w szczególności: określenie stref ochrony krajobrazu stanowiących m. in. przedpola ekspozycji, osie widokowe, punkty widokowe oraz obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną, wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w ramach audytu krajobrazowego ((opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
10. określenie zakazów w granicach stref ochrony krajobrazów wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w audycie krajobrazowym, zgodnie z art. 17 ust. 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614),
11. wskazanie i scharakteryzowanie typów krajobrazów w postaci wydzielonych jednostek przestrzennych o unikatowych walorach krajobrazowych – najwyższych w skali parku wraz   
    z elementami decydującymi o zachowaniu ich specyfiki (w tym walorów przyrodniczych, kulturowych, estetyczno-widokowych).

Dla tych obszarów należy wskazać wydzielone wewnętrznie fragmenty (strefy) o szczególnych, wybitnych walorach, wymagające zachowania istniejących elementów krajobrazotwórczych, jak przedpola ekspozycji, osie widokowe, panoramy widokowe, punkty widokowe, dominanty krajobrazowe (naturalne i antropogeniczne) oraz tereny wyróżniające się lokalną formą architektoniczną obiektów. Kryteria wyznaczenia takich krajobrazów winny być samodzielnie określane przez wykonawcę w oparciu o unikatowość (niepowtarzalność) danego krajobrazu oraz zachowane cechy naturalności i ładu przestrzennego. Wskazane krajobrazy i wydzielone w nich fragmenty (strefy) należy uznać za najistotniejsze dla zachowania walorów krajobrazowych chronionego obszaru. Dla wyróżnionych tak jednostek przestrzennych (fragmentów/stref) należy scharakteryzować indywidualnie warunki ich ochrony oraz wskazać istniejące i potencjalne zagrożenia.

* 1. weryfikację obowiązujących zakazów na terenie parku wynikających z aktualnych uchwał sejmiku województwa zachodniopomorskiego, uwzględniając opracowaną koncepcję ochrony,   
     a w szczególności wyznaczenie na obszarze parku stref obowiązujących zakazów oraz odstępstw;
  2. określenie zaleceń dla otuliny parku krajobrazowego, w zakresie niezbędnym dla zachowania i ochrony zasobów, tworów i składników przyrody i walorów krajobrazowych parku, wynikających z opracowanej koncepcji ochrony przyrody;
  3. projekt korekty granicy parku krajobrazowego i otuliny wraz z uzasadnieniem, jeśli zmiana ta będzie zasadna i będzie wynikać z opracowanej koncepcji ochrony przyrody parku.

1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę etapu III) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
2. zaplanowane sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych
3. obszary udostępniane dla lokalizacji zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego;
4. projektowane formy ochrony przyrody;
5. grunty przeznaczone do zalesienia;
6. grunty które nie powinny być zalesiane;
7. obszary które powinny być chronione przed zabudową i lokalizacją elementów niekorzystnie wpływających na krajobraz;
8. projektowane działania ochronne,
9. mapa korekty granic parku krajobrazowego i jego otuliny (jeśli zmiana jest zasadna).
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział zainteresowanych osób i instytucji w tym etapie oraz po opracowaniu zmiany koncepcji ochrony przyrody, zorganizować spotkanie konsultacyjne w formie warsztatów z możliwością wnoszenia uwag i wniosków do projektów planów ochrony parków krajobrazowych, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.
11. Wykonawca jest zobowiązany, po konsultacji z Zamawiającym, do skorygowania projektu planu ochrony po spotkaniu z zainteresowanymi osobami i instytucjami, ***jeśli nie wpłynie to negatywnie na cele ochrony parku krajobrazowego i jest zgodne z przepisami prawa***.
12. W ramach etapu III Wykonawca jest zobowiązany do opracowania projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie planów ochrony wraz z uzasadnieniem, oceną skutków regulacji, w tym oszacowaniem kosztów jego realizacji. Projekt uchwały powinien być zgodny z wytycznymi   
    i aktami prawnymi wskazanymi w części II OPZ, warunkami wskazanymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I oraz wymogami części VIII OPZ. Projekt uchwały w sprawie planu ochrony dla parku krajobrazowego powinien zawierać:
13. wszystkie elementy określone w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, z tym, że opracowanie części wynikających z audytu krajobrazowego będzie wykonane, jeśli wyniki tego audytu będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
14. opis granic parku krajobrazowego, zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I OPZ oraz wymogami części VIII OPZ,
15. mapy, wykonane zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I OPZ oraz wymogami części VIII OPZ:

* mapę parku w formie graficznej, wraz z naniesieniem granicy obszaru oraz granicy jego otuliny,
* mapę lokalizacji działań ochronnych, w tym ograniczenia zabudowy oraz ograniczenia zalesień, jeśli będzie niezbędna do odczytu lokalizacji tych działań wynikających z planu ochrony,
* mapę udostępnienia parku, jeśli będzie niezbędna do odczytu lokalizacji tych obszarów, wynikających z planu ochrony.

1. Dokumentację (dokumentacja opracowana na podstawie wszystkich Etapów prac wskazanych w OPZ, w tym dokumentacja etapu III) należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach, w formie opisów szczegółowych, zestawień, kart prac terenowych, o których mowa w części VII pkt 15 OPZ, analiz i map tematycznych, projektu uchwały wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji oraz dokumentacji   
   ze spotkań konsultacyjnych (w tym protokołów ze spotkań oraz protokołów rozbieżności), wykonanych   
   w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
2. wydrukowany tekst;
3. zestaw map — forma elektroniczna oraz wydruk kolorowy;
4. dokumentację fotograficzną;
5. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i  geotiff oraz wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
6. Podstawą rozliczenia III etapu będzie przyjęcie dokumentacji zawierające opracowanie tematyki Etapów I-III bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP IV**

1. W ramach realizacji IV etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace obejmujące:
   1. przeprowadzenie procesu konsultacji społecznych projektów planów ochrony na podstawie art. 39 – 43 ustawy 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. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), zgodnie z warunkami wskazanymi w części VIII OPZ;
   2. przygotowanie ostatecznej postaci dokumentacji planów ochrony, z uwzględnieniem uwag wynikających z przeprowadzonych konsultacji społecznych, obejmującej teksty, mapy w skali   
      od 1: 10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, w formacie nie mniejszym niż A3   
      w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz mapy przeglądowe w skali 1 :25 000 i dokumentację fotograficzną, zgodnie z wymogami zawartymi w części VIII opisu przedmiotu zamówienia;
   3. opracowanie ostatecznych projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego   
      w sprawie ustanowienia planów ochrony wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji w formie papierowej oraz elektronicznej oraz w postaci umożliwiającej publikację w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego. Projekt uchwały powinien być zgodny z wymogami wskazanymi w części II OPZ, części V Etapu III ust. 5 OPZ oraz części VIII OPZ
   4. Współuczestnictwo w procedurze zatwierdzania projektów planów ochrony, zgodnie z warunkami wskazanymi w części IX opisu przedmiotu zamówienia, w tym:
      1. uczestnictwo w procedurze uzgodnienia projektów uchwał w sprawie planu ochrony dla parku krajobrazowego z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz zaopiniowania przez właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków (na podstawie art. 19, ust. 6b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody),
      2. uczestnictwo w procedurze uzgodnienia projektów uchwał w sprawie planu ochrony dla parku krajobrazowego z właściwymi miejscowo radami gmin (na podstawie art. 19, ust. 6c ustawy   
         z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody) w części dotyczącej wprowadzenia zakazów, wymienionych w art. 17 ust. 1a ww. ustawy oraz innymi instytucjami wymaganymi przepisami,
      3. dokonanie ewentualnych poprawek w projektach planów ochrony i dokumentacjach zgłoszonych przez podmioty i instytucje, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. Ostateczną dokumentację oraz projekt uchwały w sprawie ustanowienia planów ochrony wraz   
   z załącznikami należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
3. wydrukowany tekst;
4. zestaw map— forma elektroniczna oraz wydruk kolorowy;
5. dokumentację fotograficzną;
6. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
7. Podstawą rozliczenia IV etapu będzie przyjęcie ostatecznej dokumentacji planu ochrony parku krajobrazowego wraz z ostatecznym projektem uchwały w sprawie ustanowienia planu ochrony parku krajobrazowego z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji bez uwag protokołem zdawczo — odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.
8. **SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC DLA ZADAŃ 4, 5 i 6**

**ETAP I**

1. W ramach realizacji I etapu zamówienia Wykonawca przygotuje opis założeń do planu ochrony, harmonogram prac, listę interesariuszy oraz projekt zawiadomienia w sprawie przystąpienia do opracowania projektu planu ochrony parku krajobrazowego, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ i przedłoży je do akceptacji Zamawiającemu.

Zamawiający oraz Wykonawca podaje do publicznej wiadomości, w sposób wskazany w części IX OPZ, informację o przystąpieniu do opracowywania projektu planu ochrony parku krajobrazowego   
i możliwości składania do nich wniosków i uwag.

Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym będzie odpowiedzialny za ogłoszenie zawiadomienia   
o przystąpieniu do opracowywania projektu planów ochrony parku krajobrazowego w prasie lokalnej, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.

1. W ramach realizacji I etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace kameralne obejmujące:
2. Zebranie materiałów niepublikowanych i opracowań publikowanych przydatnych do sporządzenia projektów planów ochrony oraz ich analizę obejmującą zwięzłe streszczenie istotnych dla obszaru informacji zawartych w poszczególnych pozycjach bibliograficznych. ***Zestawienie materiałów pomocnych do sporządzenia projektu planu ochrony znajduje się w części … OPZ***. Wykonawca może zebrać i wykorzystać również inne materiały i publikacje, oprócz tych wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający udostępni materiały i opracowania, które są w jego posiadaniu.
3. Opisanie granic parków krajobrazowych i jego otuliny, zgodnie z § 2 ust.1 pkt. 6, 7 i 8, ust. 2 pkt 3 oraz § 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080), Rozporządzeniem Rady Ministrów   
   z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U.  
   z 2012 r., poz. 1247) oraz wytycznymi zawartymi w Standardzie danych GIS w ochronie przyrody (Łochyński M., Guzik M. 2009) i w Rekomendacjach Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska   
   w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących parków krajobrazowych   
   i obszarów chronionego krajobrazu oraz uchwał gmin dotyczących pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Warszawa 2018), z uwzględnieniem pozostałych warunków zawartych w części VIII OPZ.
4. Opisanie granicy parku krajobrazowego i otuliny za pomocą współrzędnych X,Y punków jej załamania, w układzie płaskich prostokątnych PL-1992 z zastrzeżeniem części VIII pkt 2   
   lit. b OPZ. Współrzędne powinny być podane z dokładnością do 1 cm w terenie (tj. dwóch miejsc po przecinku),
5. Wykonawca uszczegóławiając granice w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych   
   PL-1992, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, jako nadrzędne przyjmie granice działek ewidencyjnych z aktualnej bazy EGiB. Jeżeli opis słowny przebiegu granic parku z rozporządzenia  nie pozwala poprowadzić granicy parku z elementami bazy EGiB , jako referencje przyjmuje się inne elementy z baz danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a i 1b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geode­zyjne i kartograficzne, albo leśnej mapy numerycznej, które powinny zostać każdorazowo skonsultowane z Zamawiającym,
6. dodatkowo dla gruntów będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe według numeracji przyjętej w planie urządzenia lasu, z podaniem rodzaju użytków gruntowych oraz ze wskazaniem gruntów Skarbu Państwa,
7. wykonawca przekaże wykaz współrzędnych opisanych granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 i układzie Światowego Systemu Geodezyjnego (WGS 84)   
   w formie papierowej w skali 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ (w formacie nie mniejszym niż A3, dopuszcza się dzielenie map na arkusze) i w formie elektronicznej,
8. opis wektorowy granic w układzie PL-1992 i WGS 84, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2   
   lit. b OPZ, zostanie przekazany Zamawiającemu w postaci formatu shapefile, który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx jak również informację o odwzorowaniu (plik \*.prj);
9. wyszczególnienie wód, z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami;
10. inwentaryzację zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian, w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, w części możliwej do przedstawienia na podstawie prac kameralnych:
    1. wód powierzchniowych w ujęciu zlewniowym wraz z oceną ich stanu ekologicznego,
    2. wartości kulturowych, z wyszczególnieniem obszarów i obiektów stanowiących zabytki   
       w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami   
       (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2067 ze zm.) oraz niematerialnych wartości kulturowych,
    3. charakterystycznych dla obszaru parków krajobrazowych metod użytkowania ekosystemów;
11. identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla różnorodności biologicznej, krajobrazu i wartości kulturowych, w zakresie możliwym   
    do przedstawienia na podstawie prac kameralnych (zgodnie z § 16 ust. 1 Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów   
    i składników przyrody - Dz. U. z 2005 r. Nr 94, poz. 794), wynikających zwłaszcza z:
    1. gospodarowania przestrzenią, w tym osadnictwa i zabudowy,
    2. istniejących i projektowanych lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
    3. źródeł, rodzaju i stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenia gleb, natężenia hałasu,
    4. stanu czystości i źródeł zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych,
    5. poboru wód podziemnych i powierzchniowych,
    6. gospodarki odpadami,
    7. gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej,
    8. gospodarki wodnej (w tym infrastrukturę hydrotechniczną), ochrony przeciwpowodziowej   
       i melioracji,
    9. infrastruktury komunikacyjnej,
    10. eksploatacji surowców mineralnych,
    11. zagospodarowania turystycznego,
    12. elementów infrastruktury utrudniających migrację roślin, zwierząt i grzybów;
12. charakterystykę i ocenę uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parków krajobrazowych,   
    w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej   
    i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji;
13. charakterystykę i ocenę stanu zagospodarowania przestrzennego w zakresie elementów zagospodarowania przestrzennego wpływających lub mogących wpływać na zasoby, twory i składniki przyrody, walory krajobrazowe oraz wartości kulturowe chronione parków krajobrazowych;
14. wskazanie istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, form ochrony zabytków wprowadzonych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018, poz. 2067 ze zm.), lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy   
    z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2129 z późn. zm.) oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2268 ze zm.).
15. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę   
    I etapu) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu   
    z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
16. sieć hydrograficzna i granice zlewni;
17. istniejące tereny i obiekty zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego;
18. istniejące formy ochrony przyrody.
19. Opracowanie I etapu prac w formie opisów szczegółowych, zestawień, analiz i map tematycznych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja Etapu I powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
20. wydrukowany tekst opracowania obejmujący ww. zagadnienia;
21. zestaw map;
22. dokumentację fotograficzną;
23. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz  wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
24. Podstawą rozliczenia I etapu będzie przyjęcie dokumentacji etapu I bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP II**

1. W ramach realizacji II etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace terenowe i kameralne obejmujące:
2. inwentaryzację zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian, w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, a zwłaszcza problematyki dotyczącej:
   1. wód powierzchniowych w ujęciu zlewniowym wraz z oceną ich stanu ekologicznego, uzupełnione o wyniki prac terenowych,
   2. form rzeźby terenu, w tym w szczególności tworów przyrody nieożywionej: jaskiń, okazałych głazów narzutowych i wychodni skalnych, form skalnych, odsłonięć geologicznych, osuwisk, wąwozów, źródeł, miejsc aktywnych procesów rzeźbotwórczych,
   3. roślinności, procesów sukcesji, a także występowania i stanu siedlisk przyrodniczych wymagających ochrony, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi prac terenowych określonymi   
      w części VII OPZ,
   4. zgodności drzewostanów ze zbiorowiskami roślinnymi charakterystycznymi dla poszczególnych siedlisk,
   5. gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących oraz ich siedlisk i stanowisk,   
      w szczególności objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących oraz występujące poza granicami naturalnego zasięgu, w tym w szczególności zagrażające gatunkom rodzimym; prace należy wykonać, zgodnie z wymaganiami dotyczącymi prac terenowych określonymi w części VII OPZ,
   6. wymagające ochrony charakterystyczne dla danego obszaru odmiany drzew owocowych i roślin uprawnych oraz lokalne rasy zwierząt gospodarskich,
   7. zadrzewień,
   8. krajobrazów ekologicznych, z uwzględnieniem ich składników i powiązań ekologicznych, w tym obszary spełniające funkcję korytarzy ekologicznych, z uwzględnieniem wyników audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38 a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu   
      i zagospodarowaniu przestrzennym, jeśli będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
   9. punktów, osi i przedpoli widokowych, w tym drogi i szlaki turystyczne, jeśli wyniki audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38 a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu   
      i zagospodarowaniu przestrzennym, będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
   10. wartości kulturowych, z wyszczególnieniem obszarów i obiektów stanowiących zabytki   
       w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz niematerialnych wartości kulturowych (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2067 ze zm.), uzupełnione o wyniki prac terenowych,
   11. charakterystycznych dla obszaru parków krajobrazowych metod użytkowania ekosystemów, uzupełnione o wyniki prac terenowych;
3. identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla różnorodności biologicznej, krajobrazu i wartości kulturowych, uzupełnione o wyniki prac terenowych, wynikających zwłaszcza z:
   1. gospodarowania przestrzenią, w tym osadnictwa i zabudowy,
   2. istniejących i projektowanych lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71),
   3. źródeł, rodzaju i stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenia gleb, natężenia hałasu,
   4. stanu czystości i źródeł zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych,
   5. poboru wód powierzchniowych i podziemnych,
   6. gospodarki odpadami,
   7. gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej,
   8. gospodarki wodnej (w tym infrastrukturę hydrotechniczną), ochrony przeciwpowodziowej   
      i melioracji,
   9. infrastruktury komunikacyjnej,
   10. eksploatacji surowców mineralnych,
   11. zagospodarowania turystycznego,
   12. elementów infrastruktury utrudniających migrację roślin, zwierząt i grzybów;
   13. wykonanie innych ekspertyz w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, o ile Wykonawca uzna je za wskazane;
   14. charakterystykę i ocenę uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parków krajobrazowych,   
       w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji, uzupełnione o wyniki prac terenowych;
   15. charakterystykę i ocenę stanu zagospodarowania przestrzennego w zakresie elementów zagospodarowania przestrzennego wpływających lub mogących wpływać na zasoby, twory i składniki przyrody, walory krajobrazowe oraz wartości kulturowe chronione parków krajobrazowych, uzupełnione wyniki prac terenowych;
   16. wskazanie istniejących i projektowanych form ochrony przyrody, form ochrony zabytków wprowadzonych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018, poz. 2067 ze zm.), lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2129 z późn. zm.) oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2268 ze zm.), uzupełnione o wyniki prac terenowych;
   17. analizę skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony, w tym rozpoznanie dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych i wartości kulturowych oraz przyczyn tych zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych, jeśli były prowadzone;
   18. określenie zaleceń dla otuliny parku krajobrazowego, w zakresie niezbędnym dla zachowania   
       i ochrony zasobów, tworów i składników przyrody i walorów krajobrazowych parku, wynikających   
       z opracowanej koncepcji ochrony przyrody;.
4. Wszystkie prace terenowe, związane z inwentaryzowaniem siedlisk i gatunków będą wykonywane, zgodnie z wymaganiami określonymi w części VII opisu przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział zainteresowanych osób i instytucji w tym etapie oraz po zakończeniu prac terenowych, przewidzianych w Etapie II, zorganizować spotkanie konsultacyjne w formie warsztatów z możliwością wnoszenia uwag i wniosków do projektów planów ochrony parków krajobrazowych, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.
6. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę   
   II etapu) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu   
   z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
7. istniejące siedliska przyrodnicze wymagające ochrony (wraz z naniesieniem lokalizacji siedlisk   
   i zdjęć fitosocjologicznych);
8. siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących   
   (wraz z naniesieniem lokalizacji gatunków);
9. występujące typy ekosystemów;
10. ocenę walorów krajobrazowych i wartości kulturowych;
11. istniejące korytarze ekologiczne;
12. występujące zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne.
13. Opracowanie II etapu prac w formie opisów szczegółowych, kart prac terenowych, o których mowa   
    w części VII pkt 15 OPZ, zestawień, analiz, map tematycznych oraz dokumentacji ze spotkań konsultacyjnych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanym w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja Etapu II powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII opisu przedmiotu zamówienia. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
14. wydrukowany tekst,
15. zestaw map — forma elektroniczna i wydruk kolorowy,
16. dokumentację fotograficzną,
17. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
18. Podstawą rozliczenia II etapu będzie przyjęcie prac dokumentacji etapu II bez uwag protokołem zdawczo — odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP III**

1. W ramach realizacji III etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace terenowe i kameralne obejmujące tematykę prac wskazaną w Etapie II, zgodnie z przedłożonym harmonogramem prac, o którym mowa w Etapie I ust. 1.
2. Wszystkie prace terenowe, związane z inwentaryzowaniem siedlisk i gatunków będą wykonywane, zgodnie z wymaganiami określonymi w części VII opisu przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych spełniających wymogi określone   
   w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
4. istniejące siedliska przyrodnicze wymagające ochrony;
5. siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących;
6. występujące typy ekosystemów;
7. ocenę walorów krajobrazowych i wartości kulturowych;
8. istniejące korytarze ekologiczne;
9. występujące zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne.
10. Opracowanie III Etapu prac w formie opisów szczegółowych, zestawień, kart prac terenowych,   
    o których mowa w części VII pkt. 15 OPZ, analiz, map tematycznych oraz dokumentacji ze spotkań konsultacyjnych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanym w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja Etapu III powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
11. wydrukowany tekst;
12. zestaw map — forma elektroniczna i wydruk kolorowy;
13. dokumentację fotograficzną;
14. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
15. Podstawą rozliczenia III etapu będzie przyjęcie prac dokumentacji etapu III bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP IV**

1. W ramach realizacji IV etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace obejmujące:
   1. opracowanie koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych,   
      w tym w szczególności:
2. określenie strategicznych celów ochrony parku krajobrazowego, w tym celów ochrony przyrody oraz przyrodniczych oraz społecznych i gospodarczych uwarunkowań ich realizacji,
3. określenie zakresu prac związanych z ochroną przyrody i kształtowania krajobrazu, w tym priorytetów tych prac, niezbędnych do realizacji celów parku krajobrazowego,
4. zaplanowanie zasad monitoringu skuteczności ochrony,
5. określenie zasad i kierunków prowadzenia gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej oraz zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających realizację celów Parku,
6. wskazanie obszarów parku udostępnionych do celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i innych form gospodarowania oraz określenie sposobów korzystania z tych gruntów,
7. określenie działań edukacyjnych, które w razie potrzeby mogą być prowadzone w oparciu   
   o wartości przyrodnicze i kulturowe Parku,
8. określenie potrzeb uzupełniania form ochrony pożądanych z punktu widzenia realizacji celów Parku,
9. ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych;
   1. wskazanie działań ochronnych dla parku krajobrazowego, wynikających z opracowanej koncepcji ochrony przyrody, z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji,
   2. opracowanie wyników audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w szczególności: określenie stref ochrony krajobrazu stanowiących m. in. przedpola ekspozycji, osie widokowe, punkty widokowe oraz obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną, wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w ramach audytu krajobrazowego (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy):
10. określenie zakazów w granicach stref ochrony krajobrazów wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w audycie krajobrazowym, zgodnie z art. 17 ust. 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614),
11. wskazanie i scharakteryzowanie typów krajobrazów w postaci wydzielonych jednostek przestrzennych o unikatowych walorach krajobrazowych – najwyższych w skali parku wraz z elementami decydującymi o zachowaniu ich specyfiki (w tym walorów przyrodniczych, kulturowych, estetyczno-widokowych).

Dla tych obszarów należy wskazać wydzielone wewnętrznie fragmenty (strefy) o szczególnych, wybitnych walorach, wymagające zachowania istniejących elementów krajobrazotwórczych, jak przedpola ekspozycji, osie widokowe, panoramy widokowe, punkty widokowe, dominanty krajobrazowe (naturalne i antropogeniczne) oraz tereny wyróżniające się lokalną formą architektoniczną obiektów. Kryteria wyznaczenia takich krajobrazów winny być samodzielnie określane przez wykonawcę w oparciu o unikatowość (niepowtarzalność) danego krajobrazu oraz zachowane cechy naturalności i ładu przestrzennego. Wskazane krajobrazy i wydzielone w nich fragmenty (strefy) należy uznać za najistotniejsze dla zachowania walorów krajobrazowych chronionego obszaru. Dla wyróżnionych tak jednostek przestrzennych (fragmentów/stref) należy scharakteryzować indywidualnie warunki ich ochrony oraz wskazać istniejące i potencjalne zagrożenia.

* 1. weryfikację obowiązujących zakazów na terenie parku wynikających z aktualnych uchwał sejmiku województwa zachodniopomorskiego, uwzględniając opracowaną koncepcję ochrony,   
     a w szczególności wyznaczenie na obszarze parku stref obowiązujących zakazów oraz odstępstw,
  2. określenie zaleceń dla otuliny parku krajobrazowego, jeśli będzie to niezbędne dla zachowania walorów przyrodniczych parku krajobrazowego, wynikających z opracowanej koncepcji ochrony przyrody,
  3. projekt korekty granicy parku krajobrazowego i otuliny wraz z uzasadnieniem, jeśli zmiana ta będzie zasadna i będzie wynikać z opracowanej koncepcji ochrony przyrody parku;

1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia map tematycznych (obejmujących problematykę etapu IV) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone spełniających wymogi określone w części VIII OPZ oraz uwzględniając wymogi wskazane w pkt 2 ppkt 2 Etapu I. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w uzgodnieniu z Zamawiającym w skali od 1:10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2   
   lit. b OPZ, a map przeglądowych w skali 1:25 000, zawierające m. in. następujące warstwy:
2. zaplanowane sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych;
3. obszary udostępniane dla lokalizacji zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego;
4. projektowane formy ochrony przyrody;
5. grunty przeznaczone do zalesienia;
6. grunty które nie powinny być zalesiane;
7. obszary które powinny być chronione przed zabudową i lokalizacją elementów niekorzystnie wpływających na krajobraz;
8. projektowane działania ochronne,
9. mapa korekty granic parku krajobrazowego i jego otuliny (jeśli zmiana jest zasadna).
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić udział zainteresowanych osób i instytucji w tym etapie oraz po opracowaniu koncepcji ochrony przyrody, przewidzianej w Etapie IV, zorganizować spotkanie konsultacyjne w formie warsztatów z możliwością wnoszenia uwag i wniosków do projektów planów ochrony parków krajobrazowych, zgodnie z wymogami określonymi w części IX OPZ.
11. Wykonawca jest zobowiązany, po konsultacji z Zamawiającym, do skorygowania projektu planu ochrony po spotkaniu z zainteresowanymi osobami i instytucjami, jeśli nie wpłynie to negatywnie na cele ochrony parku krajobrazowego i jest zgodne z przepisami prawa.
12. W ramach etapu IV Wykonawca jest zobowiązany do opracowania projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie planów ochrony wraz z uzasadnieniem, oceną skutków regulacji, w tym oszacowaniem kosztów jego realizacji. Projekt uchwały powinien być zgodny z wytycznymi   
    i aktami prawnymi wskazanymi w części II OPZ, warunkami wskazanymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I oraz wymogami części VIII OPZ. Projekt uchwały w sprawie planu ochrony dla parku krajobrazowego powinien zawierać:
13. wszystkie elementy określone w art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, z tym, że opracowanie części wynikających z audytu krajobrazowego będzie wykonane, jeśli wyniki tego audytu będą dostępne (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa zachodniopomorskiego tzw. audyt krajobrazowy),
14. opis granic parku krajobrazowego, zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I OPZ oraz wymogami części VIII OPZ,
15. mapy, wykonane zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt 2 ppkt 2 Etapu I OPZ oraz wymogami części VIII OPZ:

* mapę parku w formie graficznej, wraz z naniesieniem granicy obszaru oraz granicy jego otuliny,
* mapę lokalizacji działań ochronnych, w tym ograniczenia zabudowy oraz ograniczenia zalesień, jeśli będzie niezbędna do odczytu lokalizacji tych działań wynikających z planu ochrony,
* mapę udostępnienia parku, jeśli będzie niezbędna do odczytu lokalizacji tych obszarów, wynikających z planu ochrony.

1. Dokumentację (dokumentacja opracowana na podstawie wszystkich Etapów prac wskazanych w OPZ,   
   w tym dokumentacja etapu IV) należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach, w formie opisów szczegółowych, zestawień, kart prac terenowych, o których mowa w części VII pkt 15 OPZ, analiz i map tematycznych, projektu uchwały wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji oraz dokumentacji ze spotkań konsultacyjnych (w tym protokołów ze spotkań oraz protokołów rozbieżności), wykonanych   
   w sposób gwarantujący ich trwałość. Dokumentacja powinna być opracowana, zgodnie ze wskazaniami określonymi w części VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
2. wydrukowany tekst;
3. zestaw map — forma elektroniczna oraz wydruk kolorowy;
4. dokumentację fotograficzną;
5. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy w formacie PDF i geotiff oraz  wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
6. Podstawą rozliczenia IV etapu będzie przyjęcie dokumentacji zawierające opracowanie tematyki Etapów   
   I-IV bez uwag protokołem zdawczo —odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.

**ETAP V**

1. W ramach realizacji V etapu zamówienia Wykonawca winien wykonać prace obejmujące:
   1. przeprowadzenie procesu konsultacji społecznych projektów planów ochrony na podstawie art. 39 – 43 ustawy 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. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.); zgodnie z warunkami wskazanymi w części IX opisu przedmiotu zamówienia;
   2. przygotowanie ostatecznej postaci dokumentacji planów ochrony, z uwzględnieniem uwag wynikających z przeprowadzonych konsultacji społecznych, obejmującej teksty, mapy w skali   
      od 1: 10 000, z zastrzeżeniem części VIII pkt 2 lit. b OPZ, w formacie nie mniejszym niż A3   
      w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz mapy przeglądowe w skali 1 :25 000 i dokumentację fotograficzną, zgodnie z wymogami zawartymi w części VIII opisu przedmiotu zamówienia;
   3. opracowanie ostatecznych projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego   
      w sprawie ustanowienia planów ochrony wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji w formie papierowej oraz elektronicznej oraz w postaci umożliwiającej publikację w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego. Projekt uchwały powinien być zgodny z wymogami wskazanymi w części II OPZ, części VI Etapu IV ust. 5 OPZ oraz części VIII OPZ;
   4. współuczestnictwo w procedurze zatwierdzania projektów planów ochrony, zgodnie z warunkami wskazanymi w części IX opisu przedmiotu zamówienia, w tym:
      1. uczestnictwo w procedurze uzgodnienia projektów uchwał w sprawie planu ochrony dla parku krajobrazowego z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz zaopiniowania przez właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków (na podstawie art. 19, ust. 6b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody),
      2. uczestnictwo w procedurze uzgodnienia projektów uchwał w sprawie planu ochrony dla parku krajobrazowego z właściwymi miejscowo radami gmin (na podstawie art. 19, ust. 6c ustawy   
         z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody) w części dotyczącej wprowadzenia zakazów, wymienionych w art. 17 ust. 1a ww. ustawy oraz innymi instytucjami wymaganymi przepisami,
      3. dokonanie ewentualnych poprawek w projektach planów ochrony i dokumentacjach zgłoszonych przez podmioty i instytucje, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. Ostateczną dokumentację oraz projekt uchwały w sprawie ustanowienia planów ochrony wraz   
   z załącznikami należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość, zgodnie ze wskazaniami określonymi w pkt. VIII OPZ. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
3. wydrukowany tekst;
4. zestaw map — forma elektroniczna oraz wydruk kolorowy;
5. dokumentację fotograficzną;
6. płyty DVD — zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie WORD i PDF, mapy   
   w formacie PDF i geotiff oraz wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz \*.prj).
7. Podstawą rozliczenia V etapu będzie przyjęcie ostatecznej dokumentacji planu ochrony parku krajobrazowego wraz z ostatecznym projektem uchwały w sprawie ustanowienia planu ochrony parku krajobrazowego z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji bez uwag protokołem zdawczo — odbiorczym przez komisję powołaną przez Zamawiającego.
8. **ORGANIZACJA I ZAKRES PRAC TERENOWYCH**
9. W ramach prac terenowych Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić na powierzchni objętej Zamówieniem inwentaryzację siedlisk i gatunków łącznie z oceną stanu ich zachowania na każdym zinwentaryzowanym płacie.
10. Inwentaryzację siedlisk przyrodniczych oraz gatunków wraz z oceną stanu ich zachowania należy przeprowadzić na powierzchni objętej Zamówieniem w oparciu o metodykę wskazaną   
    w poradnikach metodycznych do monitoringu GIOŚ lub w uzasadnionych przypadkach – metodą ekspercką. W przypadku konieczności posłużenia się metodą ekspercką należy załączyć opis zastosowanej metodyki oraz uzasadnienie jej wyboru.
11. Zinwentaryzowane gatunki i siedliska powinny być udokumentowane w postaci raportu zawierającego karty prac terenowych, zgodnie z wymogami określonymi w pkt. 15, części VII OPZ.
12. Wykonawca po dokonaniu rozpoznania terenowego wykona zdjęcia fitosocjologiczne w każdym płacie siedliska Zdjęcia fitosocjologiczne zostaną opisane w kartach prac terenowych, o których mowa w pkt 15 części VII OPZ. Zdjęcia fitosocjologiczne należy wykonać następująco:
13. dla płatów siedlisk o powierzchni do 1 ha – 1-3 zdjęcia fitosocjologiczne,
14. dla płatów siedlisk o powierzchni 1-3 ha – co najmniej 3 zdjęcia fitosocjologiczne
15. dla płatów siedlisk o powierzchni 3-10 ha – co najmniej 6 zdjęć fitosocjologicznych,
16. dla płatów siedlisk o powierzchni powyżej 10 ha – co najmniej 9 zdjęć fitosocjologicznych.
17. Wyznaczane transekty monitoringowe powinny być reprezentatywne dla całego siedliska i właściwie oddawać jego stan i zmienność. W przypadku prowadzonych na danym terenie monitoringów przez GIOŚ rozważyć lokalizację transektów i zdjęć fitosocjologicznych w tych samych miejscach.
18. Wykonawca przed przystąpieniem do inwentaryzacji pozyska konieczne zgody zarządców/właścicieli na wejście w teren.
19. W zależności od potrzeb Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania stosownych decyzji, zgodnie   
    z art. 15 ust. 3-5 oraz 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (t.j. Dz. U z 2018 r. poz. 1614 ze zm.).
20. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym uszczegółowi zakres prac terenowych i wykona   
    te prace przez ekspertów przyrodników zatrudnionych przez Wykonawcę.
21. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego na bieżąco o zaistniałych problemach podczas całego procesu tworzenia dokumentacji do planu ochrony.
22. Wykonawca może dokonać weryfikacji zakresu prac na podstawie wyników prac nad sporządzeniem dokumentacji do Planu ochrony parku krajobrazowego w uzgodnieniu z Zamawiającym.
23. Zamawiający nie przewiduje możliwości zakupu wyników prac terenowych od ekspertów, opracowanych przed dniem podpisania Umowy.
24. Wykonawca przeprowadzi analizę istniejącego poziomu rozpoznania (z wykorzystaniem udostępnionych przez Zamawiającego danych o obszarze tj. dokumentacji publikowanych   
    i niepublikowanych) celem ustalenia zakresu koniecznych prac terenowych. Prace poprzedzające inwentaryzację terenową w ramach przedmiotowego Zamówienia będą polegać na:
25. sprawdzeniu spójności i jednolitości istniejących materiałów w ramach całego obszaru parku krajobrazowego;
26. zweryfikowaniu prawidłowości zinwentaryzowania gatunków lub siedlisk za pomocą wizji terenowych, w szczególności biorąc pod uwagę te stanowiska gatunków i płaty siedlisk, które na podstawie innych danych, dostępnych Wykonawcy, wydają się wątpliwe;
27. Dotychczasowe dane o obszarze służą wyłącznie do weryfikacji i nie stanowią podstawy do rezygnacji z badań w ramach przedmiotowego Zamówienia.
28. Po czynnościach opisanych w ust. 12 Wykonawca uszczegółowi i zweryfikuje zakres koniecznych prac terenowych dla poszczególnych obszarów parków krajobrazowych, przedstawi do akceptacji Zamawiającego, a następnie przystąpi do tych prac.
29. Wykonawca zapewni, że wyniki poszczególnych prac terenowych wykonanych przez poszczególnych ekspertów zostaną opracowane w formie:
30. raportu, zawierającego karty prac terenowych, o których mowa w części IV, V i VI OPZ, załączanego do dokumentacji poszczególnych Etapów, w którym będą wyszczególnione:
31. informacje identyfikujące siedlisko lub gatunek na badanym stanowisku oraz dane techniczne (tj. nazwisko i imię eksperta, lokalizacja terenu badań (współrzędne geograficzne/działki ewidencyjne), termin wykonania badań, krótka charakterystyka siedliska lub gatunku i jego siedliska na badanym stanowisku, powierzchnia płatu siedliska lub siedliska gatunku, określenie zbiorowiska roślinnego),
32. wyniki badań (określenie badanych wartości poszczególnych wskaźników stanu siedliska lub gatunku, ocen tych wskaźników oraz ocen poszczególnych parametrów i oceny ogólnej, przy czym wskaźniki kardynalne należy wyszczególnić pogrubioną czcionką),
33. zdjęcia fitosocjologiczne wykonane na transekcie wraz z podaniem współrzędnych geograficznych (wykonywane dla siedlisk przyrodniczych i innych cennych zbiorowisk roślinnych oraz w uzasadnionych przypadkach dla siedlisk gatunków, celem zilustrowania zbiorowiska roślinnego istotnego dla gatunku),
34. aktualne oddziaływania, zagrożenia, w tym przyszłe przewidywalne oddziaływania negatywne,
35. inne obserwacje (np. o występowaniu gatunków inwazyjnych, realizowanych działaniach ochronnych),
36. fotografie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk,
37. szkic terenowy (mapka poglądowa) z zaznaczeniem siedlisk przyrodniczych i ostoi gatunków   
    i ich siedlisk objętych pracami terenowymi;
38. fotografii siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk (jpg) – zgodnie z wymogami opisanymi w części VIII OPZ;
39. map i cyfrowych warstw informacyjnych (GIS) – zgodnie z wymogami opisanymi w części zgodnie   
    z wymogami opisanymi w części VIII OPZ.
40. **WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE OPRACOWANIA DOKUMENTACJI**

**1.** Zamawiający wymaga sporządzenia dokumentacji do planu ochrony parku krajobrazowego **w formie elektronicznej oraz formie papierowej** podpisanej przez Wykonawcę, składającej się z:

1. dokumentacji do planu ochrony parku krajobrazowego wytworzonej zgodnie z wymogami określonymi w częściach I-VII i IX OPZ;
2. zbioru danych przestrzennych odnoszących się do projektu planu ochrony parku krajobrazowego opracowanych zgodnie z:
3. Standardem Danych GIS w ochronie przyrody. Wersja 3.03.01 (Łochyński M., Guzik M., 2009), zwanym dalej Standardem Danych GIS w ochronie przyrody,
4. Standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (GDOŚ, wersja 2019.1),
5. § 18 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody, parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody,
6. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247),
7. § 2 ust.1 pkt. 6, 7 i 8, ust. 2 pkt 3 oraz § 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r. poz. 1080),
8. Rekomendacjami Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu oraz uchwał gmin dotyczących pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych (Warszawa 2018);
9. oryginałów wniosków, uwag, protokołów, kart prac terenowych, o których mowa części VII i IX OPZ oraz innych dokumentów.

**2.** Dokumentację do planu ochrony parku krajobrazowego wraz z wykonanymi na jego potrzeby opracowaniami należy przedłożyć w siedzibie Zamawiającego **w wersji elektronicznej (płyta CD/DVD) w 3 egzemplarzach zgodnie z poniższymi wymogami:**

1. dokumentację zapisaną na nośniku cyfrowym – płycie CD lub DVD, należy dostarczyć w trwałych opakowaniach (indywidualnych, standardowych pudełkach) opisanych w sposób trwały na froncie opakowania oraz bezpośrednio na płycie podając nazwę obszaru i datę nagrania, z następującymi zastrzeżeniami:
2. pliki tekstowe i tabele należy zapisać w dwóch formatach, tj.: Microsoft Word (możliwe do odczytania w programie Microsoft Word 2010) oraz Adobe PDF;
3. pliki zawierające tabele z dużą ilością danych, służące do spisu fotografii, form ochrony przyrody itp. należy zapisać w formacie Microsoft Excel (możliwe do odczytania w programie Microsoft Excel 2010), z tym, że tabele umieszczone w tekście dokumentacji i projekcie planu ochrony należy zapisać także w formatach Microsoft Word (możliwe do odczytania w programie Microsoft Word 2010) oraz Adobe PDF;
4. pliki służące do wydruku map tematycznych, należy zapisać w formacie „pdf” oraz geoTiff, z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi;
5. dane wektorowe należy zapisać w formacie ESRI Shapefile. Format Shapefile musi zawierać minimum następujące pliki: \*.dbf, \*.shp, \*.shx oraz informację o odwzorowaniu \*.prj. Dane atrybutowe (tabele) należy zapisać w systemie baz danych dBase (\*.dbf);
6. fotografie zapisane w formacie „jpg”, z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi, podpisane oraz opatrzone identyfikacją fotografowanego obiektu za pomocą GPS.

Tab. 1. Schemat zapisu dokumentów na nośniku cyfrowym

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Katalogi** | **podkatalogi** | **format plików** | **nazwa pliku** | **Uwagi** |
| Projekt planu ochrony | - | pdf  doc | plan\_ochrony\_ skrót nazwy parku  np.:  plan\_ochrony\_CPK | - |
| Dokumentacja fotograficzna | - | jpg | skrót nazwy parku\_nr kolejny zdjęcia  np*.:* CPK\_1 | Fotografie zapisane  z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi |
| xls | skrót nazwy parku\_nr kolejny zdjęcia  np*.:* CPK\_1 | Plik w formacie xls  z następującymi kolumnami:  *LP* – liczba porządkowa,  *Plik* – nazwa pliku ze zdjęciem (np. CPK\_1*)*  *Opis* – krótki opis zdjęcia  *Lokalizacja* – miejsce wykonania zdjęcia (w miarę możliwości jak najdokładniejsza – np. współrzędne dziesiętne, w przypadku wykonania zdjęcia w punkcie monitoringowym nr punktu) |
| karty prac terenowych | - | PDF  doc | skrót nazwy parku\_skrót lub kod siedliska/gatunku\_nr stanowiska siedliska/gatunku  np*.:* CPK\_9110\_1 |  |
| GIS | PlikiShape | shp  shx  dbf  prj | Zgodnie ze wskazaniami części VIII OPZ pkt 1 i 2 |  |
| KlasDomen | mdb | klasy domen\_3\_03.mdb | Przekazany plik klasy domen powinien być taki sam dla każdego obszaru. W przypadku dodawania nowych klas domen przez Wykonawcę zaleca się ujednolicenie pliku przez poszczególnych Wykonawców projektu planu ochrony. |
| Meatadane | xlm | tak jak nazwa pliku shp |  |
| - | doc  pdf | GIS\_struktura\_danych\_skrót nazwy parku  np.: GIS\_struktura\_danych\_CPK | Informacje opisujące strukturę przekazanych danych (klas obiektów) ze szczególnym uwzględnieniem nieopisanych  w Standardzie lub których uszczegółowienie wskazano  w Standardzie, lub które zostały uzupełnione o dodatkowe atrybuty, nie wskazane w Standardzie |
| Mapy do druku | - | pdf  geotiff | nazwa\_mapy\_skrót nazwy parku  np. działania ochronne\_CPK | - |
| Projekt uchwały w sprawie planu ochrony | - | doc  pdf | Projekt\_uchwały\_skrót nazwy parku  *np.:* Projekt\_uchwały\_CPK | - |

1. skróty dla parków krajobrazowych, stosowanych w nazwach plików:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parku krajobrazowego | Skrót nazwy |
| Szczeciński Park Krajobrazowy „Puszcza Bukowa” | SzPK |
| Park Krajobrazowy Dolina Dolnej Odry | PKDDO |
| Park Krajobrazowy „Ujście Warty” | PKUW |
| Drawski Park Krajobrazowy | DPK |
| Iński Park Krajobrazowy | IPK |
| Cedyński Park Krajobrazowy | CPK |
| Barlinecko-Gorzowski Park Krajobrazowy | BGPK |

**3.** Zamawiający wymaga sporządzenia dokumentacji do projektu planu ochrony parku krajobrazowego **w formie wydruków w 3 egzemplarzach z następującymi zastrzeżeniami:**

1. dokumentację drukowaną – tekst – należy dostarczyć oprawiony w sztywne okładki   
   (wraz z kieszenią na mapy i oprawione w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek), opisaną w sposób trwały na stronie frontowej i grzbiecie wraz z wydrukami map tematycznych   
   i kartami prac terenowych;
2. mapy tematyczne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992” muszą być wydrukowane wg poniższych wytycznych:
3. w kolorze, mapy tematyczne w skali 1:10 000 i mapy przeglądowe w skali 1:25000, w formacie nie mniejszym niż A3, zachowując czytelność mapy oraz umożliwiającym swobodny i prawidłowy odczyt zawartych na niej informacji. Dopuszcza się dzielenie dużych formatów map na uzasadnioną ilość części,
4. dopuszcza się w porozumieniu i uzgodnieniu z Zamawiającym, zmianę skali map tematycznych oraz map opisu granic na większą niż 1:10 000 oraz zmianę układu współrzędnych płaskich prostokątnych na układ PL-2000, jeśli jest to niezbędne dla zachowania czytelności mapy,
5. formatem wyjściowym do druku powinien być „tiff” o rozdzielczości nie mniejszej niż 300 dpi lub format o równoważnej jakości (np. pdf „drukowany”),
6. dopuszcza się możliwość umieszczenia kilku warstw na jednym wydruku mapy pod warunkiem, że zachowana zostanie czytelność mapy,
7. symbole siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków i gatunków powinny być zgodne ze Standardem wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych (GDOŚ, wersja 2019.1),
8. mapy obrazujące granice parku krajobrazowego i jego otuliny powinny być opracowane   
   i wydrukowane na wektorowych mapach ewidencyjnych o skali umożliwiającej odczyt oznaczeń geodezyjnych – nr działek i klasoużytków, z zaznaczeniem granic gmin oraz obrębów,
9. wszystkie mapy należy sporządzić na aktualnym podkładzie cyfrowej ortofotomapy lub mapy topograficznej, przy czym przynajmniej mapa siedlisk i gatunków powinna być wykonana na aktualnym podkładzie cyfrowej ortofotomapy,
10. na mapach tematycznych należy nanieść warstwę z zaznaczeniem granic działek, gmin oraz obrębów,
11. na wszystkich mapach tematycznych i przeglądowych należy zaznaczyć aktualne granice parku krajobrazowego i jego otuliny;
12. obowiązkowe jest wydrukowanie wszystkich map tematycznych i przeglądowych, wskazanych w części IV, V i VI OPZ:
13. fotografie należy wydrukować w kolorze;
14. fotografie powinny być podpisane (opis powinien zawierać informację o lokalizacji wykonania fotografii i informację o gatunku/siedlisku, a także powinny mieć odniesienie do tekstu i karty pracy terenowej),
15. dokumentację należy opatrzyć znakami graficznymi i logotypami, zgodnie z wytycznymi projektu (logotypy zostaną przekazane wykonawcy przez Zamawiającego po podpisaniu umowy),
16. należy stosować czcionkę Arial 11 pkt, interlinię 1,5 wiersza, marginesy 2,5 cm oraz lewy margines na oprawę 0,5 cm;
17. wszystkie nazwy naukowe taksonów roślin i zwierząt oraz nazwy syntaksonów należy pisać kursywą;
18. zestawienia tabelaryczne zaleca się umieszczać w tekście, a nie na jego końcu;
19. literatura powinna być zestawiona na końcu opracowania w porządku alfabetycznym według następującego wzoru:
20. PIOTROWSKA H. 2003. Zróżnicowanie i dynamika nadmorskich lasów i zarośli w Polsce. Bogucki Wyd. Nauk. Poznań-Gdańsk.
21. NAGENGAST B. WARZOCHA J. 2004. Zalewy i jeziora przymorskie (laguny). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa. T 1, s. 31-33.
22. MATUSZKIEWICZ J. M. 2001. Zespoły leśne Polski. Ss. 358. Wyd. Nauk. PWN. Warszawa.
23. Zasady hodowli lasu. 1979. Ss. 155. PWRiL. Warszawa.
24. **ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE PROWADZENIA SPOTKAŃ KONSULTACYJNYCH, UCZESTNICTWA W UZYSKIWANIU NIEZBĘDNYCH UZGODNIEŃ I OPINII PROJEKTÓW UCHWAŁ W SPRAWIE USTANOWIENIA/ZMIANY PLANÓW OCHRONY ORAZ PROCEDURY KONSULTACJI SPOŁECZNYCH**
25. **ZAŁOŻENIA OGÓLNE**
26. Wykonawca niezwłocznie po podpisaniu umowy przygotuje informację o przystąpieniu do opracowywania projektu planów ochrony parków krajobrazowych oraz projektów zmian do planów ochrony i możliwości składania do nich wniosków i uwag, opis założeń do opracowania planów ochrony oraz listę interesariuszy, uwzględniając wymogi ~~części IX~~ części B pkt 2 ppkt 2 OPZ i przedłoży je do akceptacji Zamawiającemu. Zamawiający podaje do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowywania projektu planów ochrony parków krajobrazowych i możliwości składania do nich wniosków i uwag oraz publikuje w Internecie (BIP ZPKWZ) opis założeń do ich opracowania, w zakresie:
27. Udostępnienie ww. informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej sprawującego nadzór nad obszarem,
28. ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie Beneficjenta,
29. obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibach gmin oraz sołectwach leżących   
    w granicach parków krajobrazowych,
30. zawiadomienie i zaproszenie do udziału w pracach dostępnymi środkami komunikacji (pisemnie, pocztą elektroniczną) wszystkich znanych sobie interesariuszy, uwzględniając podmioty, instytucje i organy, wskazane w części B pkt 2 ppkt 2.

Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym podaje do publicznej wiadomości informację   
o przystąpieniu do opracowywania projektu planów ochrony parków krajobrazowych   
i możliwości składania do nich wniosków i uwag w zakresie zamieszczenia ogłoszenia w prasie lokalnej o zasięgu obejmującym województwo zachodniopomorskie.

Wykonawca przygotowując informację o przystąpieniu do opracowywania projektu planów ochrony parków krajobrazowych/projektów zmiany planów ochrony parków krajobrazowych oraz możliwości składania do nich wniosków i uwag uwzględni przepisy art. 39 ustawy z dnia   
3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

1. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

* zorganizowanie oraz przeprowadzenie, określonego w części IV, V i VI OPZ, spotkania konsultacyjnego w formie warsztatów wszystkich zainteresowanych osób, podmiotów   
  i instytucji (interesariuszy) w celu zapewnienia udziału społeczeństwa w tworzeniu projektów planów ochrony,
* uczestnictwo w konsultacjach społecznych w ramach procedury, wynikającej z ustawy   
  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 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081),
* przeprowadzenie spotkań/uczestnictwo w spotkaniach w ramach uzyskiwania uzgodnień i uzyskiwania opinii, na podstawie art. 19 ust. 6b i 6c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r.   
  o ochronie przyrody, o których mowa w części IV, V i VI OPZ opisu przedmiotu zamówienia, jeśli będzie to niezbędne dla uzyskania wymaganych opinii i uzgodnień,
* analiza i wykorzystanie, w uzgodnieniu z Dyrektorem Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego, zgłoszonych uwag i wniosków na każdym   
  z powyższych etapów.

1. Wykonawca w ramach ww. spotkań przedstawi najważniejsze ustalenia zawarte w projekcie planów ochrony parków krajobrazowych, będzie wyjaśniał niejasności, odpowiadał na pytania zainteresowanych. W razie potrzeby Wykonawca oraz eksperci będą uczestniczyć w spotkaniach z właściwymi terytorialne radami gmin i organami opiniującymi, w ramach których zgłosi ustalenia do studiów uwarunkowań i planów zagospodarowania przestrzennego. Terminy spotkań   
   z organami opiniującymi i uzgadniającymi Zamawiający uzgodni z Wykonawcą oraz tymi organami. Wykonawca sporządzi protokoły z przeprowadzonych spotkań (wraz z protokołem rozbieżności)   
   i dołączy je do projektu uchwał sejmiku województwa zachodniopomorskiego w sprawie planów ochrony parków krajobrazowych.
2. **WYMAGANIA W ZAKRESIE ORGANIZACJI SPOTKAŃ KONSULTACYJNYCH**
3. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie organizacja określonego w części IV i V (Etap II I III) i części VI (Etap II i IV) OPZ, spotkania wszystkich zainteresowanych osób, podmiotów, organów i instytucji (zwanych dalej interesariuszami) w celu zapewnienia udziału społeczeństwa w tworzeniu projektów planów ochrony i aktualizacji planów ochrony.
4. Metodologia prowadzenia spotkań konsultacyjnych.
   1. Ogólne zasady:
5. spotkanie powinno być organizowane w obszarze, którego dotyczą lub w jego pobliżu na terenie bezpośrednio sąsiadującej gminy w miejscowości z dojazdem komunikacji publicznej,
6. wszystkie ważne grupy interesu powinny mieć możliwość uczestniczenia w procesie konsultacji społecznych,
7. konieczne jest zapewnienie udziału ekspertów przygotowanych do odpowiedzi na pytania i do wyjaśniania wątpliwości; żadne pytania uczestników nie mogą pozostać bez odpowiedzi,
8. należy wyraźnie przedstawić, co nie jest negocjowane z uwagi na uwarunkowania prawne dotyczące ochrony walorów parku, a co może być przedmiotem pracy, zmian i uzgodnień,
9. tempo pracy musi być elastycznie dostosowywane do możliwości uczestników i do rzeczywistego postępu procesu (z uwagi na to Wykonawca zaplanuje odpowiednie ramy czasowe spotkania),
10. informacje dotyczące postępu prac w postaci dokumentacji z poszczególnych etapów będą dostępne dla wszystkich zainteresowanych za pośrednictwem portalu BIP Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego; na życzenie materiał ten będzie udostępniany każdemu zainteresowanemu,
11. informacja dotycząca dostępności materiałów do dyskusji powinna być przekazana   
    wraz z zawiadomieniem o spotkaniu; informacje dotyczące postępu prac w postaci dokumentacji z poszczególnych etapów będą dostępne dla wszystkich zainteresowanych za pośrednictwem portalu BIP Zamawiającego. Na życzenie materiał ten będzie udostępniany każdemu zainteresowanemu przez Zamawiającego.
    1. Obligatoryjne jest zaproszenie osób i podmiotów, których działalność może mieć znaczący wpływ na cele ochrony parków krajobrazowych (interesariuszy). Do tej grupy należy zaliczyć:
12. gminy,
13. starostwa powiatowe,
14. marszałka i zarządu województwa,
15. geologa wojewódzkiego,
16. Zachodniopomorską Radę Działalności Pożytku Publicznego,
17. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,
18. właściwego miejscowo regionalnego dyrektora lasów państwowych,
19. Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad,
20. przedstawiciela spółki PKP PLK,
21. nadleśnictwa,
22. organ sprawujący nadzór nad lasami niepaństwowymi,
23. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej PGW Wody Polskie,
24. użytkowników rybackich obwodów rybackich, użytkowników stawów rybnych,
25. lokalny i regionalny organ Polskiego Związku Wędkarskiego,
26. lokalne koło Polskiego Związku Łowieckiego,
27. lokalną grupę działania,
28. lokalne stowarzyszenia,
29. lokalne organizacje działające na rzecz rozwoju turystyki, ochrony środowiska, ochrony wartości przyrodniczych i kulturowych itp.,
30. rolników, właścicieli lasów niepaństwowych, wspólnoty gruntowe,
31. inne znaczące podmioty i osoby, specyficznie dla obszaru.

Podmioty i osoby wymienione wyżej należy, niezależnie od ogłoszenia publicznego, i o ile jest to możliwe indywidualnie zawiadomić o sporządzaniu planu i zaprosić do udziału w procesie, w tym w szczególności   
w organizowanym spotkaniu. W celu dotarcia do wszystkich zainteresowanych należy zastosować przyjęte lokalnie, skuteczne środki rozpowszechnienia informacji. W zaproszeniu kierowanym do instytucji/organu/stowarzyszenia należy poprosić, by do udziału w spotkaniach i konsultacjach społecznych wskazano konkretną osobę i unikano jej zmieniania w toku procesu.

* 1. Wszystkie uwagi i wnioski, muszą być starannie rozważone. Uwzględnia się je w zestawieniu uwag   
     i wniosków, jakie jest sporządzane w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa, opisując w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione w formie protokołu rozbieżności. W przypadku nie uwzględnienia uwag i wniosków należy starannie opisać   
     i uargumentować przyczyny dla jakich nie zostały uwzględnione.

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za:
2. ustalenie w porozumieniu z Zamawiającym terminu spotkania
3. **opracowanie listy osób zaproszonych** (interesariuszy) na spotkanie, którą przedstawi Zamawiającemu do akceptacji w terminie **najpóźniej na 30 dni przed planowaną datą I spotkania**;
4. rozesłanie zawiadomień wraz z informacją o możliwości zapoznania się z dokumentacją do planu ochrony i zmian do planu ochrony, pocztą tradycyjną i elektroniczną z potwierdzeniem nadania   
   i odbioru, najpóźniej 15 dni przed planowaną datą spotkania;
5. zapewnienie odpowiedniej sali oraz cateringu w trakcie spotkania,
6. rozsyłanie zawiadomień do interesariuszy, na podstawie listy teleadresowej sporządzonej podczas Etapu I,
7. opracowanie w porozumieniu z Zamawiającym oraz przekazanie najpóźniej na **7 dni** przed planowaną datą spotkań:

* szczegółowego programu spotkania,
* prezentacji w programie Power Point w formie elektronicznej oraz innych materiałów potrzebnych do przeprowadzenia spotkania

1. prowadzenie spotkań;
2. zapewnienie udziału ekspertów przyrodników zatrudnionych przy projekcie, a w razie potrzeby innych ekspertów lub profesjonalnego mediatora;
3. obsługę techniczną spotkań, w tym szczególności sporządzenie listy obecności uczestników każdego spotkania, sporządzenie protokołu ze spotkania oraz projektu protokołu rozbieżności zgłoszonych uwag i wniosków.
4. Jako podstawowy model konsultacji należy przyjąć organizację, w toku prac nad planem, cyklu spotkań dyskusyjnych, na które zaprasza kluczowe grupy interesu. Należy zorganizować minimum 2 spotkania   
   w formie warsztatów dla danego parku krajobrazowego:
5. pierwsze spotkanie powinno:

* odbyć się po uzupełnieniu wiedzy (po pracach terenowych przeprowadzonych w zakresie przewidzianym w procesie planowania)
* wyjaśnić cel sporządzenia planów ochrony, wyjaśnić co jest „nienegocjowalne" a co będzie przedmiotem dyskusji,
* umożliwić uzyskanie wspólnej wiedzy na temat konkretnych interesów i planów zaproszonych stron,
* umożliwić podsumowanie dotychczasowego stanu rozpoznania obszaru — ustalić   
  i zebrać, co wiadomo o obszarze (z wykorzystaniem materiałów interesariuszy), ustalić jaka wiedza wymaga uzupełnienia,
* umożliwić przedyskutowanie wizji optymalnego funkcjonowania parku krajobrazowego   
  i określenie listy celów do osiągnięcia,
* ustalić, co z tej wizji jest osiągalne w okresie realizacji planu ochrony — ustalić mierzalne lub przynajmniej weryfikowalne cele do osiągnięcia w tym zakresie,
* ustalić jak najpełniejszą listę zagrożeń dla osiągnięcia tych celów,
* ustalić działania, które należy przeprowadzić, aby te cele osiągnąć,
* ustalić, co należy zrobić, aby móc lepiej zaplanować ochronę w kolejnym podejściu planistycznym,
* dać możliwość złożenia wniosków, postulatów i propozycji do planu ochrony,

1. drugie spotkanie powinno:
   * odbyć się po opracowaniu koncepcji/zmian do koncepcji ochrony przyrody i wstępnego projektu planu ochrony/projektu zmian planu ochrony i być poświęcone omówieniu   
     i przedyskutowaniu tej koncepcji ochrony i zarządzania parkiem krajobrazowym,
   * wyjaśnienie co będzie przedmiotem dyskusji, a co jest stałym elementem planów wynikających z przepisów prawa oraz uwarunkowań przyrodniczych,
   * dać możliwość złożenia wniosków, postulatów i propozycji do planu ochrony oraz dyskusji tych wniosków,
   * wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym przygotuje odpowiedzi na złożone wnioski   
     i postulaty w ciągu 2 tygodni od dnia spotkania. Odpowiedzi będą dostępne na tronie internetowej BIP Zamawiającego.
2. Catering w trakcie spotkania obejmuje zapewnienie poczęstunku kawowego dla 40 osób podczas spotkań konsultacyjnych. Catering powinien spełnić minimum poniższe kryteria:

Catering kawowy na zastawie stołowej niejednorazowej składać się ma z kawy w ilości 200 ml/osobę oraz herbaty w saszetkach minimum w 3 rodzajach (czarna, zielona, owocowa) wraz z wrzątkiem dozowanym w warniku, w ilości 200 ml/osobę, cukier – bez ograniczeń, plasterki cytryny - bez ograniczeń, mleko   
o zawartości tłuszczu 2% - bez ograniczeń oraz kruche ciastka typu herbatniki w ilości 100 g/osobę, wody butelkowanej gazowanej w ilości 250 ml/osobę i wody niegazowanej w ilości 250 ml/osobę.

1. W trakcie spotkania Wykonawca przewidzi w programie spotkania następujące punkty:

* przedstawienie planu pracy na spotkaniu,
* odniesie się do wszystkich zagadnień merytorycznych prac nad dokumentacją do planu ochrony/zmian do planu ochrony,
* prezentację wyników oraz wniosków z przeprowadzonych inwentaryzacji,
* przedstawienie celów ochrony, zagrożeń, działań, wskazań do zmian dokumentów planistycznych,
* udział w dyskusji,
* zaprotokołowanie oraz wskazanie możliwości i terminów wnoszenia uwag i wniosków,
* wskazanie terminu i miejsca ogłoszenia odpowiedzi na wniesione uwagi i wnioski.

1. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym przygotuje odpowiedzi na złożone wnioski i postulaty   
   w ciągu 2 tygodni od dnia spotkania. Odpowiedzi będą dostępne na tronie internetowej BIP Zamawiającego.
2. Wykonawca jest zobowiązany do dołożenia wszelkich starań by możliwie w jak najszerszym zakresie zdobyć akceptację społeczną przygotowywanego dokumentu.
3. **WYMAGANIA W ZAKRESIE UZGODNIEŃ Z RADAMI GMIN, REGIONLANYM DYREKTOREM OCHRONY ŚRODOWISKA I UZYSKANIA OPINII WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW**
4. Wykonawca zobowiązuje się do uczestniczenia w procedurach związanych z ustanowieniem   
   i zatwierdzeniem planu ochrony parku krajobrazowego/zmiany planu ochrony parku krajobrazowego.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do uczestnictwa w spotkaniach, z radami właściwych terytorialnie gmin, regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz wojewódzkim konserwatorem zabytków,   
   w ramach uzyskiwania zgód i uzgodnień właściwych organów, na podstawie art. 19 ust. 6b i 6c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. jeśli spotkania te będą niezbędne. W razie potrzeby Wykonawca zapewni udział w spotkaniach ekspertów przyrodników zatrudnionych przy projekcie. Potrzebę taką może wskazać Zamawiający.
6. Wprowadzenie uwag i poprawek, zgłoszonych przez organy opiniujące i uzgadniające do projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie planów ochrony parków krajobrazowych/zmian planów ochrony.
7. Opracowanie projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie ustanowienia planów ochrony parków krajobrazowych i zmian planów ochrony wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji w formie papierowej oraz elektronicznej oraz w postaci umożliwiającej publikację w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego, po uzyskaniu wymaganych prawem uzgodnień i opinii. Projekt uchwały powinien być zgodny z wymogami wskazanymi w części II -VI OPZ oraz części VIII OPZ. W uzasadnieniu do projektu uchwały należy zawrzeć uwagi zgłoszone przez organy uzgadniające i opiniujące oraz sposób ich rozpatrzenia.
8. **WYMAGANIA W ZAKRESIE KONSULTACJI SPOŁECZENYCH**
9. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie uczestnictwo w konsultacjach społecznych w ramach procedury, wynikającej z ustawy 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 (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2081), a następnie analiza i wykorzystanie,   
   w uzgodnieniu z Dyrektorem Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego, zgłoszonych uwag i wniosków;
10. Warunki powiadomienia społeczeństwa o przystąpieniu do konsultacji społecznych, zgodnie z art. 19 ust. 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody i art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko:
11. Wykonawca przygotuje zawiadomienie o przystąpieniu do konsultacji społecznych projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego ustanowienia planów ochrony parków krajobrazowych i zmian planów ochrony, wskazując możliwości zapoznania się z projektami, możliwości i terminach składania do nich wniosków i uwag, uwzględniając wymogi ~~części IX~~ części B pkt 2 ppkt 2 OPZ w zakresie listy interesariuszy i przedłoży je do akceptacji Zamawiającemu. Zamawiający podaje do publicznej wiadomości zawiadomienie o przystąpieniu do konsultacji społecznych projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie ustanowienia planów ochrony parków krajobrazowych, wskazując możliwości zapoznania się z dokumentacją i termin składania do nich wniosków   
    i uwag, w zakresie:
12. udostępnienia informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej sprawującego nadzór nad obszarem,
13. ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie Beneficjenta,
14. obwieszczenia w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibach gmin oraz sołectwach leżących w granicach parków krajobrazowych,
15. zawiadomienia i zaproszenia do udziału w pracach dostępnymi środkami komunikacji (pisemnie, pocztą elektroniczną) wszystkich znanych sobie interesariuszy.
16. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym podaje do publicznej wiadomości zawiadomienie o przystąpieniu do konsultacji społecznych projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie ustanowienia planów ochrony parków krajobrazowych i zmian planów ochrony, wskazując możliwości zapoznania się   
    z dokumentacją i termin składania do nich wniosków i uwag, zamieszczając ogłoszenie   
    w prasie lokalnej o zasięgu obejmującym województwo zachodniopomorskie.
17. Konsultacjom społecznym podlegają projekty uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie ustanowienia planów ochrony parków krajobrazowych i zmian planów ochrony wraz   
    z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji. Projekty uchwał będą dostępne na stronie internetowej Zamawiającego (BIP ZPKWZ) oraz do wglądu w siedzibie Zamawiającego (Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego, Teofila Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin).
18. Wszystkie uwagi i wnioski muszą być starannie rozważone. Uwzględnia się je w zestawieniu uwag   
    i wniosków (tzw. protokół rozbieżności), jakie jest sporządzane w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa, opisując w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione. W przypadku nie uwzględnienia uwag i wniosków należy starannie opisać   
    i uargumentować przyczyny dla jakich nie zostały uwzględnione.
19. Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym przygotuje odpowiedzi na złożone wnioski i postulaty w ciągu 2 tygodni od dnia spotkania. Odpowiedzi będą dostępne na stronie internetowej BIP Zamawiającego.
20. Naniesienie uwag i poprawek, uwzględnionych w procesie konsultacji społecznych, do projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego w sprawie ustanowienia planów ochrony parków krajobrazowych i zmian planów ochrony.
21. Opracowanie ostatecznych projektów uchwał Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego   
    w sprawie ustanowienia planów ochrony parków krajobrazowych i zmian planów ochrony   
    wraz z uzasadnieniem i oceną skutków regulacji w formie papierowej oraz elektronicznej oraz   
    w postaci umożliwiającej publikację w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego. Projekt uchwały powinien być zgodny z wymogami wskazanymi w części II -VI OPZ oraz części VIII OPZ. W uzasadnieniu do projektu uchwały należy zawrzeć protokół rozbieżności z konsultacji społecznych oraz uwagi zgłoszone przez organy uzgadniające i opiniujące.
22. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**
23. Wykonawca będzie uczestniczył w posiedzeniach Rady Zachodniopomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych, w zakresie obowiązków związanych z realizacją zadań przedmiotowego zamówienia.
24. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego ma obowiązek stawić się w siedzibie biura ZPKWZ   
    w celu omówienia postępu prac, jednak nie częściej niż raz w miesiącu.
25. Mapy przeglądowe to mapy przedstawiające cały park krajobrazowy, w tym również mapy przedstawiające park krajobrazowy wraz z otuliną.
26. Zmiany skali map, o których mowa w części VIII OPZ można dokonać w porozumieniu i uzgodnieniu   
    z Zamawiającym w formie pisemnej lub na wskazanie Zamawiającego w formie pisemnej.
27. W obszarze otuliny należy wykonać takie rozpoznanie gatunków i siedlisk, które pozwoli na ocenę i zabezpieczenie wartości przyrodniczych parku oraz zachowanie ciągłości korytarzy ekologicznych.
28. W planie ochrony parku krajobrazowego/aktualizacji planu ochrony parku krajobrazowego można zamieścić zapisy w dotyczące otuliny parku krajobrazowego, w zakresie zabezpieczającym wartości przyrodnicze w granicach parku.
29. Zamawiający ma prawo wprowadzenia zmian do projektu planu ochrony i projektu zmiany planu ochrony projektu.
30. Wykonawca zapewni prawidłowość zapisów projektu planu ochrony i projektu zmian do planu ochrony oraz ich zgodność z obowiązującym prawem. W przypadku zmiany aktów prawnych dotyczących przedmiotu zamówienia w trakcie realizacji umowy Wykonawca musi uwzględnić te zmiany w wersji ostatecznej projektu.
31. **SPIS DOKUMENTACJI**
32. Materiały podstawowe do planów ochrony rezerwatów:
33. Rezerwat Przyrody „Bielinek”. 1999. Plan ochrony na okres od 1.I.2000 r. do 31.12.2019 r. Biuro Usług Ekologicznych i Urządzeniowo-Leśnych „OPERAT” s. c. Jan Pakalski–Janusz Nosowicz.
34. Gawroński A., Gawrońska. A. 2011. Plan ochrony rezerwatu „Bórbagno Miałka” na okres od 01.01.2012 do 31.12.2031. Frugile. Poznań.
35. Prajs. J. 2005. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu ochrony przyrody nieożywionej „Brunatna Gleba”. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
36. Janyszek S., Janyszek S., Śliwa P. 2006. Dokumentacja planu ochrony rezerwatu przyrody „Buczynowe Wąwozy im. Floriana Celińskiego” Biuro Konserwacji Przyrody. Poznań.
37. Rutkowski P. (red.). 2006. Podstawowe materiały do planu ochrony rezerwatu przyrody „Bukowe Zdroje im. profesora Tadeusza Dominka”. Biuro Konserwacji Przyrody. Poznań.
38. Rezerwat Przyrody „Dąbrowa Krzymowska”. 2005. Materiały podstawowe do planu ochrony na okres od 1.01.2006 do 31.12.2025. BKP. Biuro Usług Ekologicznych i Urządzeniowo-Leśnych „OPERAT” s. c. Jan Pakalski–Janusz Nosowicz. Toruń..
39. Dylawerska J.K.. Dylawerski M. 2005. Materiały do planu ochrony „Dolina Pięciu Jezior”. Ekosystemy leśne. Nadleśnictwo Połczyn. BKP. Acer. Szczecin.
40. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu przyrody „Dolina Świergotki” na lata 2006-2026. 2005. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
41. Ziarnek K., Ziarnek M., Tracz M., Tracz M. 2006. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu przyrody „Głowacz”. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin-Dłusko.
42. Janicki D., Prajs B., Stasińska M., Zyska W., Zyska M. 2005. Podstawowe materiały do planu ochrony rezerwatu przyrody „Jeziora Siegieniewskie”. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
43. Piotrowicz. R. 2004. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu przyrody „Jezioro Czarnówek”. Biuro Konserwacji Przyrody. Poznań.
44. Wysocki D., Bosiacka B., Kaliciuk J., Śmietana P. 2005. Podstawowe materiały do planu ochrony rezerwatu przyrody „Jezioro Prosino”. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
45. Kowalski W. A.. 2005. Plan ochrony rezerwatu „Kanał Kwiatowy” Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
46. Rezerwat przyrody „Kołowskie parowy im. Józefa Lewandowskiego”. 2006. Materiały podstawowe planu ochrony na okres 1.01.2007 do 31.12.2026. Biuro Konserwacji Przyrody. Biuro Usług Ekologicznych i Urządzeniowo-Leśnych „OPERAT” s. c. Jan Pakalski–Janusz Nosowicz. Toruń.
47. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu przyrody „Krzemieńskie Źródliska” na lata 2011-2031. 2011. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej   
    w Gorzowie Wielkopolskim. Gorzów Wlkp.
48. Wysocki D., Bosiacka B., Kaliciuk J., Śmietana P. 2006. Podstawowe materiały do planu ochrony rezerwatu przyrody „Kurowskie Błota” Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin,
49. Kujawa-Pawlaczyk J., Pawlaczyk P., Stańko R. 2003. Rezerwat przyrody „Markowe Błota”. Plan ochrony na lata 2003-2022. Poznań.
50. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu przyrody „Olszyna Źródliskowa pod Lubiechowem Dolnym” na lata 2006-2026. 2005. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
51. Rutkowski P. 2005. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu przyrody „Olszyny Ostrowskie”. Biuro Konserwacji Przyrody. Gaj Mały.
52. Gawroński A., Gawrońska A.. 2011. Plan ochrony rezerwatu przyrody Osetno na okres do 01.01.2012 do 31.12.2031. Frugile. Poznań.
53. Materiały podstawowe do projektu planu ochrony rezerwatu przyrody „Przełom rzeki Dębnicy” na lata 2011-2031. 2011. Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Gorzowie Wielkopolskim. Gorzów Wlkp.
54. Rezerwat przyrody „Skalisty Jar Libberta”. 2005. Materiały podstawowe do planu ochrony na okres od 01.01.2006 do 31.12.2025. Biuro Konserwacji Przyrody. Biuro Usług Ekologicznych i Urządzeniowo-Leśnych „OPERAT” S. C. Jan Pakalski–Janusz Nosowicz. Szczecin.
55. Rezerwat przyrody „Torfowisko nad Jeziorem Morzysław Mały”. 2004. Materiały podstawowe do planu ochrony wraz z projektem poszerzenia rezerwatu na okres od 01.01.2005 do 31.12.2024. Biuro Konserwacji Przyrody. Biuro Usług Ekologicznych   
    i Urządzeniowo-Leśnych „OPERAT” S. C. Jan Pakalski–Janusz Nosowicz. Szczecin, 2004.
56. Jasnowska J., Kowalski W.A., Zyska W. 2004. Plan ochrony rezerwatu Toporzyk. Opracowanie autorskie naukowo-badawcze. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
57. Dylawerska J., Dylawerski M. 2006. Materiały podstawowe do planu ochrony rezerwatu przyrody „Trawiasta Buczyna im. profesora Stefana Kownasa”. Biuro Konserwacji Przyrody. ACER. Szczecin.
58. Ziarnek K., Waloch P., Wieczorek A., Michalska M., Wolender M., Zych A., Zyska P., Zyska W.. 2006. Materiały podstawowe planu ochrony rezerwatu przyrody Wrzosowiska Cedyńskie. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
59. Stasińska M., Sotek Z., Prajs B., Janicki D. 2006. Materiały podstawowe planu ochrony rezerwatu przyrody „Wyspa Sołtyski”. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
60. Friedrich. S. 2006. Materiały do planu ochrony rezerwatu przyrody „Zdroje”. Opracowanie autorskie naukowo-badawcze. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
61. Kujawa-Pawlaczyk J., Gawroński A., Pawlaczyk P. 2005. Rezerwat przyrody „Zielone Bagno” Plan ochrony na lata 2006-2025. Dokumentacja i projekt planu.
62. Kujawa-Pawlaczyk J., Pawlaczyk P., Gawroński A. 2006.Rezerwat przyrody „Źródliskowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego”. Projekt planu ochrony rezerwatu. Usługi leśne – urządzanie lasu. Szamotuły.
63. Ziarnek K., Domian G. 2005. Materiały do Planu Ochrony Ińskiego Parku Krajobrazowego. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin,
64. Jasnowski M., Ćwikliński E. 1977. Iński Park Krajobrazowy. Dokumentacja podstawowa. Zakład Botaniki. Instytut Ekologii i Ochrony Środowiska. Szczecin,.
65. Erdmann R., Szwichtenberg A. 1998. Drawski Park Krajobrazowy. Koncepcja Ochrony Środowiska Przyrodniczego. Koszalin.
66. Erdmann R. 1998. Drawski Park Krajobrazowy. Zagospodarowanie przestrzenne i użytkowanie terenu. Koszalin.
67. Górska E. 1998. Plan Ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Płazy i Gady. Słupsk.
68. Górski W. 1998. Plan Ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Gospodarowanie Fauną część III – Ptaki. Instytut Biologii i Ochrony Środowiska Wyższej Szkoły Pedagogicznej. Słupsk.
69. Górski W. 1998. Plan Ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Operat Faunistyczny – Ptaki; Instytut Biologii i Ochrony Środowiska Wyższej Szkoły Pedagogicznej. Słupsk.
70. Hesse T. 1998. Plan Ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Gospodarowanie Fauną część I – Ryby; Zakład Biologii Środowiskowej Politechniki Koszalińskiej. Koszalin.
71. Hesse. T. 1998. Plan Ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Operat Faunistyczny – Ryby. Zakład Biologii Środowiskowej Politechniki Koszalińskiej. Koszalin.
72. Jasnowska J., Kowalski W. A., Markowski S. 1997. Flora Drawskiego Parku Krajobrazowego na tle roślinności rzeczywistej w wyróżnionych jednostkach przestrzennych. Szczecin.
73. Jasnowska J., Kowalski W. A., Markowski S. 1997. Flora Drawskiego Parku Krajobrazowego. Wykaz Gatunków Roślin naczyniowych. Szczecin.
74. Jasnowska J., Kowalski W., Markowski S. 1998 Gospodarka leśna w Drawskim Parku Krajobrazowym. Stan i zalecenia do planu ochrony. Szczecin.
75. Jasnowska J., Kowalski W. A., Markowski S. 1998. Opis do mapy torfowiska. Uzupełnienia – odpowiedź na uwagi zawarte w „Protokole dotyczącym przyjęcia Planu ochrony DPK". Szczecin.
76. Jasnowska J., Kowalski W. A,, Markowski S. 1998. Problemy ochrony szaty roślinnej w Drawskim Parku Krajobrazowym. Operat geobotaniczny. Szczecin.
77. Jasnowska J., Kowalski W. A., Markowski S. 1997. Roślinność rzeczywista i potencjalna Drawskiego Parku Krajobrazowego. Szczecin.
78. Jasnowski M., Ćwikliński E. 1977. Iński Park Krajobrazowy. Dokumentacja podstawowa. Zakład Botaniki Instytutu Ekologii i Ochrony Środowiska Akademia Rolnicza Szczecin. Szczecin.
79. Kostrzewski A., Mazurek M., Zwoliński Z., Szpikowski J. 1997. Jednostki przestrzenne Drawskiego Parku Krajobrazowego. Zakład Geomorfologii Dynamicznej Instytut Badań Czwartorzędu Uniwersytet im. Adama Mickiewicza Poznań. Poznań.
80. Mazurek J. 1997. Rolnictwo Drawskiego Parku Krajobrazowego i otuliny. Instytut Zarządzania i Marketingu Politechnika Koszalińska. Koszalin.
81. Mazurek J. 1997. Zagadnienia demograficzne Drawskiego Parku Krajobrazowego i otuliny. Instytut Zarządzania i Marketingu Politechnika Koszalińska. Koszalin.
82. Nekanda-Trepka J. 1998. Plan ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Ochrona walorów kulturowych. Szczecin.
83. Pęska E., Nekanda-Trepka J.1997. Plan ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Studium architektonicznych form regionalnych. Szczecin.
84. Pęska E., Nekanda-Trepka J. 1997. Plan ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Walory kulturowe i krajobrazowe. Szczecin.
85. Pielowski Z. 1998. Drawski Park Krajobrazowy. Ssaki. Słupsk
86. Puchalski W. 1998. Sozologia wód powierzchniowych. Warunki hydrogeologiczne. Koszalin.
87. Salik K., Gilewicz M. 1977. Drawski Park Krajobrazowy. Dokumentacja uzasadniająca utworzenie parku krajobrazowego. Urząd Wojewódzki w Koszalinie. Koszalin.
88. Świnicka H. (red.). 1981. Drawski Park Krajobrazowy. Podstawowe założenia programowo - przestrzenne. Koncepcja zagospodarowania. Wojewódzkie Biuro Planowania Przestrzennego Architektury i Nadzoru Budowlanego. Koszalin.
89. Szwichtenberg A., Szwichtenberg Z. 1997. Drawski Park Krajobrazowy. Analiza oczekiwań i potrzeb ludności. Koszalin.
90. Szwichtenberg A. 1998. Drawski Park Krajobrazowy. Turystyka – koncepcja projektowa. Koszalin.
91. Szwichtenberg A. 1997. Drawski Park Krajobrazowy. Walory turystyczne. Koszalin
92. Szwichtenberg. A. 1998. Drawski Park Krajobrazowy. Zasady i zakres wykorzystania surowców mineralnych. Koszalin.
93. Szwichtenberg A. (red.). 1999. Plan ochrony Drawskiego Parku Krajobrazowego. Koszalin.
94. Spieczyński D., E. Połczyńska, M. Zimnicka-Pluskota, Dąbkowski P., Janicki D., J. Jasnowska, W.A. Kowalski, U. Banaś-Stankiewicz, J. Zimnicki, J. Gorzołka, E. Bielecka, E. Młynkowiak, P. Pliciński, Z. Osadowski, M. Łyczek, R. Gamrat, M. Ziarnek, K. Ziarnek, P. Rutkowski, J. Zarzycka-Streitfeld, M. Dylawerski, J. Dylawerska, P.M. Owsianny. 2010. Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego. Biuro Konserwacji Przyrody. Szczecin.
95. L. Sarosiek, I. Dauksza, M. Izdebski. 1999. Plan ochrony Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Operat Krajobrazowy. Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego. Szczecin.
96. J. Tokarski, M. Marczuk. 1999. Plan ochrony Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Operat Kulturowy. Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego. Szczecin.
97. L. Sarosiek, J. Dudzińska, I. Dauksza. 1999. Plan ochrony Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Operat Rekreacyjny. Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego. Szczecin.
98. D. Wysocki (red.). 2009. Operaty szczegółowe wraz z projektem planu ochrony dla Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB 320003 w województwie zachodniopomorskim. Zachodniopomorskie Konsorcjum Przyrodnicze. Eco-Expert. Szczecin.
99. Operaty szczegółowe wraz z projektem planu ochrony dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Ostoja Ińska PLB320008. 2009. Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze. Szczecin.
100. D. Marchowski, W. Mrugowski. 2013. Wyniki monitoringu w 2013 r. dla wybranych gatunków ptaków w przyrodniczym obszarze Doliny Dolnej Odry w województwie zachodniopomorskim oraz kraju związkowym Brandenburgia. Derkacz Crex crex, kropiatka Porzana porzana, rybitwa czarna Chlidonias niger, rybitwa białowąsa Chlidonias hybrida i rybitwa białoskrzydła Chlidonias leucopterus, orlik krzykliwy Aquila pomarina, bocian czarny Ciconia nigra. Szczecin.
101. M. Raczyński, A. Kaźmierczak, S. Keszka, D. Spieczyński, M. Zimnicka-Pluskota. 2013. Wyniki monitoringu w 2013 r. dla wybranych gatunków ryb w przyrodniczym obszarze Doliny Dolnej Odry w województwie zachodniopomorskim oraz kraju związkowym Brandenburgia. Szczecin.
102. Bagiński L. (red.). 1999. Operat szczegółowy w zakresie zasobów i ekosystemów wodnych dla planu ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego. EKOEKSPERT Sp. z o.o.. Warszawa.
103. Janyszek S. (red.), M. Szczepnik-Janyszek, K. Ziarnek, M. Ziarnek. 1999. Operat ochrony ekosystemów nieleśnych do Planu Ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego. Biuro Konserwacji Przyrody. Poznań-Szczecin.
104. A. Popiela (red.) E. Fudali, A. Wieczorek, M. Ziarnek, K. Ziarnek. 1999. Operat ochrony flory Szczecińskiego Parku Krajobrazowego. BKP. Szczecin.
105. M. Landberg-Uczciwek (red.). Jurkowska K., Jurkowska K., Jurkowski J., Łucek B., Piotrowski S., Rewaj R., Rochowiecki A., Złoczowska I., Wierzchowska E. 1999. Operat sozologiczny Szczecińskiego Parku Krajobrazowego. BKP. Szczecin.
106. D. Wysocki, G. Domian, J. Kaliciuk, W. Mrugowski. 1999. Plan ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego Operat szczegółowy w zakresie ochrony fauny. Szczecin.
107. Sarosiek L., Dudzińska J., Dauksza I. 1999. Plan ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego. Operat Rekreacyjny. Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego. Szczecin.
108. J. Tokarski, M. Marczuk. 1999. Plan ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego. Operat Krajobrazowy. Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego. Szczecin.
109. L. Sarosiek, I. Dauksza, M,. Izdebski. 1999. Plan ochrony Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry. Operat Krajobrazowy. Szczecin.
110. L. Sarosiek, I. Dauksza, M,. Izdebski. 1999. Plan ochrony Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry. Operat Rekreacyjny. Szczecin.
111. Landberg-Uczciwek M. (red.) Jurkowska K., Jurkowski J., Łucek B., Piotrowski S., Rewaj R., Rochowiecki A., Złoczowska I., Wierzchowska E. 1999. Operat sozologiczny Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry. Szczecin.
112. Błaszczak T., Kowalczyk S., Hładki E., Janicki D., Kowalski W., Mroziński Z., Paprocki B., Ziarnek K., Ziarnek M. 1999. Operat ochrony ekosystemów wodnych Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry. Szczecin.
113. Borysiak J. 1999. Operat szczegółowy w zakresie zasobów ekosystemów torfowiskowych i nieleśnych do planu ochrony Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry. Szczecin.
114. Janicki D., Janicka D., Zyska P. 1999. Waloryzacja przyrodnicza z zakresu fauny Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry i terenów sąsiadujących. Szczecin.
115. Tracz M., Tracz M. 1994. System ochrony wartości przyrodniczych w Ińskim Parku Krajobrazowym. Synteza. Ustowo.
116. Śliwa L., Szybowski J. Kasprowicz P. 1999. Inwentaryzacja krajobrazowo-przyrodnicza wybranych rejonów Jeziora Ińsko. Szczecin.
117. Tracz M., Tracz M. 1994. Badania faunistyczne w Ińskim Parku Krajobrazowym. Szczecin.
118. Sarosek L. 1988. Regionalny plan zagospodarowania przestrzennego Ińskiego Parku Krajobrazowego. Szczecin.
119. Pawlaczyk J., Pawlaczyk P. 1999. Cedyński Park Krajobrazowy. Operat ochrony ekosystemów leśnych do planu ochrony parku. Część I – Analiza. Drawno.
120. Pawlaczyk J., Pawlaczyk P. 1999. Cedyński Park Krajobrazowy. Operat ochrony ekosystemów leśnych do planu ochrony parku. Część II – Plan. Drawno.
121. Pawlaczyk J., Pawlaczyk P. 1999. Cedyński Park Krajobrazowy. Operat ochrony ekosystemów leśnych do planu ochrony parku. Część III – Załączniki. Drawno
122. Budzisz M., Biaduń L., Rygielski T., Ziarnek K. 1999. Walory przyrody nieożywionej i gleb Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Szczecin.
123. Sarosiek L. 1990. Cedyński Park Krajobrazowy. Dokumentacja podstawowa. Szczecin.
124. Jasnowska J., Markowski S. 1999. Operat geobotaniczny ochrony ekosystemów torfowiskowych oraz lądowych ekosystemów nieleśnych do planów ochrony Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Szczecin.
125. Jasnowska J., Markowski S. 1999. Operat geobotaniczny ochrony ekosystemów torfowiskowych oraz lądowych ekosystemów nieleśnych do planów ochrony Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Dodatkowe wykazy i uwagi. Szczecin.
126. L. Sarosiek, I. Dauksza, M. Izdebski. 1999. Plan ochrony Cedyńskiego Parku Krajobrazowego Operat Krajobrazowy. Szczecin.
127. Landberg-Uczciwek M. (red.) Jurkowska K., Jurkowski J., Łucek B., Mutko T., Piotrowski S., Rewaj R., Rochowiecki A., Sidorczuk M., Złoczowska I., Wierzchowska E. 1999. Operat sozologiczny Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Szczecin.
128. Projekt rozporządzenia Wojewody Zachodniopomorskiego w sprawie ustanowienia planu ochrony Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. 1999. Szczecin.
129. Błaszczak T., Hładki E., Janicki D., Kowalczyk s., Kowalski W., Mroziński z., Paprocki B., Ziarnek K., Ziarnek M. 1999. Operat ochrony ekosystemów wodnych Cedyńskiego Parku Krajobrazowego. Szczecin.