

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest:

„Opracowanie projektu planu ochrony dla Kozubowskiego Parku Krajobrazowego” obejmującego powierzchnię 6 169,6 ha znajdującego się na obszarze województwa świętokrzyskiego, na terenie gmin: Michałów, Pińczów, Złota.

II. Zakres prac.

1. Sporządzenie projektu planu ochrony dla Kozubowskiego Parku Krajobrazowego.
2. Przygotowanie projektu uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w sprawie planu ochrony dla Kozubowskiego Parku Krajobrazowego zgodnie z wymogami formalnymi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego.
3. Udział w posiedzeniach Rady Zespołu Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych działającej przy Zespole Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych, na których omawiana będzie tematyka projektu planu ochrony.
4. Uwzględnienie zapisów zawartych w dokumentacjach dotyczących planów ochrony rezerwatów, działań ochronnych i planów ochrony lub zadań ochronnych obszarów Natura 2000 administrowanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, a występujących na terenie parku krajobrazowego (zgodnie z art. 20 ust. 5 i 6 ustawy o ochronie przyrody), wykorzystanie danych RDOŚ dla obszaru: PLH260029 Ostoja Kozubowska.
5. Wykonanie projektu planu ochrony dla Kozubowskiego Parku Krajobrazowego przy uwzględnieniu dotychczasowych opracowań, wyników badań i przeprowadzeniu prac inwentaryzacyjnych, na obszarze objętym opracowaniem.
6. Sporządzanie na każdym etapie opracowania niezbędnych zawiadomień oraz gromadzenie dokumentów formalno – prawnych dotyczących trybu sporządzania projektu planu ochrony.
7. Udział w procedurze uzgadniania projektu uchwały dotyczącej planu ochrony z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska i zaopiniowania przez właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków oraz innymi instytucjami wymaganymi przepisami.
8. Udział w procedurze uzgadniania projektu uchwały w sprawie planu ochrony z właściwymi miejscowo radami gmin, o której mowa w art. 19 ust. 6c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.).
9. Przeprowadzenie spotkań z 3 Radami Gmin w celu zaprezentowania problematyki planu ochrony parku krajobrazowego oraz spotkań związanych z prezentacją projektu planu innym organom upoważnionym do jego uzgodnienia lub zaopiniowania zgodnie z

przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.).

- 10.** Udział, nie rzadziej niż raz w miesiącu, w siedzibie Zamawiającego w konsultacjach na temat postępu prac nad opracowaniem projektu planu ochrony. Wykonawca ma obowiązek uczestniczyć w tych konsultacjach.
- 11.** W przypadku konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu planu ochrony wykonawca zobowiązany jest do przygotowania lub uzyskania niezbędnych dokumentów, sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń projektu planu ochrony dla Kozubowskiego Parku Krajobrazowego uwzględniającej zakres określony w art. 51 ust. 2 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 2017 r. poz. 1405) oraz udziału w procedurze zaopiniowania przez właściwe organy, o których mowa w art. 57 i 58 wyżej wymienionej ustawy.
- 12.** Dokonywanie w projekcie planu ochrony oraz dokumentacji poprawek zgłoszonych przez podmioty i instytucje, uzgodnionych z zamawiającym.
- 13.** Dokonywanie ewentualnych poprawek w projekcie planu ochrony i dokumentacji w ramach gwarancji i rękojmi.
- 14.** Zakres prac na potrzeby sporządzenia projektu planu ochrony wynika z zapisów art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).
- 15.** Wykonawca zapewni prawidłowość zapisów projektu planu ochrony oraz ich zgodność z obowiązującym prawem.
- 16.** W przypadku zmiany treści ustawy o ochronie przyrody lub rozporządzenia wydanego przez ministra właściwego do spraw środowiska dotyczącego planów ochrony, wykonawca zobowiązany jest do nanoszenia stosownych poprawek i zmian w projekcie planu (po wcześniejszym uzgodnieniu z zamawiającym).
- 17.** Wykonawca jest zobowiązany do przeniesienia i uwzględnienia w projekcie planu ochrony informacji z planów urządzania lasów różnych kategorii własności oraz skonsultowania projektu planu ochrony w części dotyczącej ochrony na terenach leśnych z właściwym terytorialnie Nadleśnictwem Lasów Państwowych.
- 18.** Zakres prac koniecznych do realizacji planu ochrony określa art. 20 ust. 1, 2, 4, 4a, 5 i 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.) oraz paragrafy: 14, 15, 16, 17, 18, 33 i 34 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 2005 r. Nr 94, poz. 794).

19. Zakres inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych w parku krajobrazowym powinien być zgodny z § 15 Rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 maja 2005 (Dz. U. Nr 94, poz. 794).
20. Zakres inwentaryzacji i analiz powinien zostać dostosowany do specyfiki parku krajobrazowego i szczególnych celów ochrony parku krajobrazowego wynikających z aktualnie obowiązującej uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w sprawie jego utworzenia.
21. Zakres ustaleń niezbędnych do identyfikacji i oceny istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, powinien być zgodny z § 16 Rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 maja 2005 r. (Dz. U. Nr 94, poz. 794).
22. Zakres ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych, powinien być zgodny z § 17 Rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 maja 2005 (Dz. U. Nr 94, poz. 794).
23. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania wersji elektronicznej i sporządzenia wydruku map tematycznych, o których mowa w § 18 wymienionego wyżej Rozporządzenia (Dz. U. Nr 94, poz. 794) w skalach 1:10 000 oraz 1:25 000, z wykorzystaniem danych zebranych w bazie, o której mowa w pkt. 24 i 25. Dopuszcza się połączenie na wydrukach wybranych map tematycznych według schematu uzgodnionego z zamawiającym - podstawowym kryterium wyboru będzie końcowa czytelność map oraz merytoryczna zasadność proponowanych rozwiązań.
24. Integralną częścią dokumentacji planu ochrony będzie elektroniczna baza danych GIS, zawierająca dane geometryczne uzupełnione kompletną informacją atrybutową oraz metadanymi. Zasadnicza część danych winna być zgromadzona i opracowana według wytycznych najnowszej dostępnej wersji *Standardu danych GIS w ochronie przyrody*.
25. Podstawą do sporządzenia map tematycznych, o których mowa w pkt. 23 mają być przekazane przez zamawiającego podkładowe mapy topograficzne w skali 1:25 000 i 1:10000 oraz ortofotomapy. Wykonawca ma obowiązek zaktualizować treści starszych podkładów topograficznych w oparciu o najnowsze dane przestrzenne otrzymane od zamawiającego oraz uzupełniającą inwentaryzację terenową - w zakresie niezbędnym do rzetelnego wykonania projektu planu ochrony z dokumentacją. Powstała w ten sposób aktualizacyjna baza danych przestrzennych, włączona do bazy danych GIS, o której mowa w pkt. 24, zawierać będzie warstwy wektorowe złożone z obiektów nowych oraz tych, których rozmiar lub funkcja uległy zmianie, obejmując w szczególności: kompleksy pokrycia terenu, sieci cieków, odcinki dróg i kolei, budowle i urządzenia, obiekty inne – mokradła, trzcinowiska, sitowia.
26. Wykonawca dostarczy do siedziby zamawiającego projekt planu ochrony wraz z wykonaną dokumentacją na potrzeby sporządzenia projektu planu - trzy egzemplarze wydrukowane oraz trzy w wersji elektronicznej na płytach DVD. Pliki tekstowe mają być przekazane w formie dokumentów *.doc i *.pdf. Otrzymany projekt planu ochrony wraz z

wykonaną dokumentacją powinien być zaktualizowany i spójny w zakresie wszystkich przeprowadzonych konsultacji i uzgodnień.

27. Projekt planu ochrony dla parku krajobrazowego przekazany zamawiającemu w liczbie 3 egzemplarze projektu planu ochrony, należy wykonać w sposób gwarantujący jego trwałość w okresie obowiązywania planu, tj. przez okres 20 lat.

28. Mapy powinny być dostarczone:

- a) w formie cyfrowej na płytach DVD - w trzech egzemplarzach, w postaci zestawu kompozycji mapowych w formacie mxd oraz zestawu plików w formacie TIFF/JPG oraz PDF,
- b) w formie wydruków wielkoformatowych – trzy egzemplarze kompletu map w obu wymaganych skalach (1:10 000 oraz 1:25 000).

29. Bazę danych GIS należy dostarczyć w formie elektronicznej na płytach DVD - w trzech egzemplarzach, w postaci zgodnej z wytycznymi wskazanymi w pkt. 24 i 25.

30. Dokumenty i opracowania sporządzone w przypadku konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu planu ochrony dla parku krajobrazowego, o której mowa w pkt. 9 należy przekazać zamawiającemu w liczbie 3 egzemplarze dla projektu planu ochrony w formie wydrukowanego, zbindowanego tekstu oraz nagrane na płyty DVD w formie dokumentów *.doc i *.pdf.

31. Całość zamówienia należy wykonać w języku polskim.

32. Całość zamówienia należy wykonać do **31.01.2019 r.** Zamówienie należy wykonać w trzech etapach:

I etap – do dnia 30.11.2017 r.

II etap – do dnia 1.10.2018 r.

III etap – do dnia 31.01.2019 r.

33. Podstawą rozliczenia całości opracowania będzie przyjęcie prac protokołem zdawczo – odbiorczym, przez komisję powołaną przez zamawiającego - kompletnego opracowania projektu planu ochrony.

III. Zakres prac przewidzianych dla poszczególnych etapów opracowania.

1. Zakres prac przewidzianych do realizacji **w I etapie** obejmuje:

1.1.

- 1) zebranie materiałów niepublikowanych i opracowań publikowanych przydatnych do sporządzenia projektu planu dla Kozubowskiego Parku Krajobrazowego oraz ich analizę obejmującą zwięzłe streszczenie istotnych dla obszaru informacji zawartych w poszczególnych pozycjach bibliograficznych;
- 2) wyszczególnienie wód, z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami;
- 3) 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 formie opracowań, baz danych tekstowych i wektorowych, zgodnie z §15 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12

maja 2005 roku w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. nr 94, poz. 794) w okresie jesiennym,

- 4) wskazanie istniejących i projektowanych form ochrony przyrody wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, form ochrony zabytków wprowadzonych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. — Prawo wodne;

1.2. Opracowanie bazy danych GIS w oparciu o wyniki kwerendy opracowań i badań terenowych.

1.3. Opracowanie kameralne dokumentacji niezbędnej do sporządzenia projektu planu ochrony w części dotyczącej I etapu diagnozy stanu, o której mowa w pkt. 1.1. ppkt 1)–4). Dokumentacja będzie podzielona na operaty tematyczne.

1.4. Wykonanie map tematycznych (obejmujących problematykę I etapu) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w § 18 cytowanego wyżej rozporządzenia w sprawie sporządzania projektu planu ochrony. Mapy tematyczne należy sporządzić w skali 1:10 000, a wydruki przeglądowe w skali 1:25 000, w układzie PUWG 1992, zawierające m. in. następujące warstwy:

- a) sieć hydrograficzna i granice zlewni,
- b) istniejące siedliska przyrodnicze wymagające ochrony,
- c) siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt i grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących,
- d) ocenę walorów krajobrazowych i wartości kulturowych,
- e) istniejące i projektowane formy ochrony przyrody.

1.5. Przygotowanie sprawozdania etapowego streszczającego postęp realizacji prac oraz prezentacja zebranych materiałów.

1.6. Dostarczenie do siedziby zamawiającego dokumentacji do projektu planu ochrony (I etap – diagnoza stanu) dla parku krajobrazowego w formie opisu szczegółowego (operaty tematyczne), zestawień, analiz i map tematycznych w liczbie 3 egzemplarzy **do dnia 30.11.2017 r.**

Komplet dokumentacji powinien zawierać:

- wydrukowany tekst w twardej oprawie;
- zestaw map – wydruk kolorowy;
- dokumentację fotograficzną zapisaną w formacie JPG lub TIFF;
- płyty DVD – zawierające kompletne materiały tekstowe w formie dokumentów*.doc i *.pdf, projekty map w formacie .mxd, TIFF/JPG i PDF, łącznie z bazami danych GIS.

1.7. W terminie 30 dni od zatwierdzenia protokołem przez zamawiającego sprawozdania etapowego zamawiający rozliczy się z wykonawcą z realizacji I etapu.

2. Zakres prac przewidzianych do realizacji w II etapie obejmuje:

2.1.

- 1) 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 formie opracowań, baz danych tekstowych i wektorowych, zgodnie z §15 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. nr 94, poz. 794) w okresie zimowym, wiosennym i letnim,
- 2) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla różnorodności biologicznej, krajobrazu i wartości kulturowych, zgodnie z §16 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. z 2005 r. nr 94, poz. 794);
- 3) wykonanie ekspertyz w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony;
- 4) charakterystykę i ocenę uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony KPK, w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji;
- 5) 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 w KPK, a w szczególności:
 - a) zachowanie ekosystemów cennych pod względem przyrodniczym, w szczególności bagiennych, oczek wodnych i starorzeczy;
 - b) utrzymanie korytarzy ekologicznych w parku krajobrazowym oraz łączących park krajobrazowy z otoczeniem, w tym kształtowanie obiektów infrastruktury w sposób umożliwiający migrację roślin, zwierząt i grzybów;
 - c) stosunki wodne, w tym gospodarowanie wodami i ochronę przeciwpowodziową;
 - d) gospodarkę odpadami;
 - e) gospodarkę rolną, leśną i rybacką, w tym w zależności od potrzeb:
 - kierunki i zasady kształtowania przestrzeni produkcyjnej;
 - wskazanie obszarów, które powinny być zalesione, oraz obszarów wyłączonych z zalesiania;
 - f) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczanie ich użytkowania, w tym w zależności od potrzeb:
 - wyłączenie terenów spod zabudowy lub ograniczenia funkcji, parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu;
 - ograniczanie lokalizacji infrastruktury technicznej i komunikacyjnej;
 - ograniczanie lokalizacji infrastruktury turystycznej, edukacyjnej i rekreacyjnej;
 - wskazanie zasad ochrony cech zabudowy charakterystycznych dla danego obszaru;
 - tworzenie i kształtowanie terenów zieleni i zadrzewień;
 - wskazanie obszarów dopuszczalnej koncentracji osadnictwa oraz wydobywania kopaliny;
 - g) warunki lokalizacji planowanych inwestycji celu publicznego, w tym zwłaszcza infrastruktury technicznej i komunikacyjnej oraz eliminację lub ograniczenie związanych z nimi zagrożeń zewnętrznych – zgodnie z decyzją Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach;
- 6) 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.

2.2. Opracowanie bazy danych GIS w oparciu o wyniki kwerendy opracowań i badań terenowych.

2.3. Opracowanie kameralne dokumentacji niezbędnej do sporządzenia projektu planu ochrony w części dotyczącej II etapu diagnozy stanu, o której mowa w pkt. 2.1. ppkt 1) – 6). Dokumentacja będzie podzielona na operaty tematyczne.

2.4. Wykonanie map tematycznych (obejmujących problematykę II etapu) w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w § 18 cytowanego wyżej rozporządzenia w sprawie sporządzania projektu planu ochrony. Mapy tematyczne należy sporządzić w skali 1:10 000, a wydruki przeglądowe w skali 1:25 000, w układzie PUWG 1992, zawierające m. in. następujące warstwy:

- a) istniejące siedliska przyrodnicze wymagające ochrony,
- b) siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt i grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących,
- c) występujące typy ekosystemów,
- d) istniejące korytarze ekologiczne,
- e) występujące zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne,
- f) istniejące tereny i obiekty zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego.

2.5. Wykonanie uzupełniającej inwentaryzacji terenowej w przypadku zaistnienia takich potrzeb.

2.6. Przygotowanie sprawozdania etapowego streszczającego postęp realizacji prac oraz prezentacja zebranych materiałów.

2.7. Dostarczenie do siedziby zamawiającego dokumentacji do projektu planu ochrony (II etap – diagnoza stanu) dla parku krajobrazowego w formie opisu szczegółowego (operaty tematyczne), zestawień, analiz i map tematycznych w liczbie 3 egzemplarzy **do dnia 1.10.2018 r.**

Komplet dokumentacji powinien zawierać:

- wydrukowany tekst w twardej oprawie;
- zestaw map – wydruk kolorowy;
- dokumentację fotograficzną zapisaną w formacie JPG lub TIFF;
- płyty DVD – zawierające kompletne materiały tekstowe w formie dokumentów*.doc i *.pdf, projekty map w formacie .mxd, TIFF/JPG i PDF, łącznie z bazami danych GIS.

2.8. W terminie 30 dni od zatwierdzenia protokołem przez zamawiającego sprawozdania etapowego zamawiający rozliczy się z wykonawcą z realizacji II etapu.

3. Zakres prac przewidzianych do realizacji w III etapie obejmuje:

3.1. Opracowanie koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych parku krajobrazowego, a w szczególności:

- a) określenie strategicznych celów ochrony parku krajobrazowego,

- b) określenie zasad i kierunków prowadzenia gospodarki rolnej i leśnej oraz zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających realizację celów parku,
- c) określenie sposobów korzystania z obszarów parku udostępnianych do celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i innych form gospodarowania,
- d) określenie działań edukacyjnych, które w razie potrzeby mogą być prowadzone w oparciu o wartości przyrodnicze i kulturowe parku,
- e) określenie potrzeby uzupełniania form ochrony, pożądaných z punktu widzenia realizacji celów parku krajobrazowego,
- f) określenie zakresu prac związanych z ochroną przyrody i kształtowania krajobrazu, w tym: priorytetów tych prac, niezbędnych do realizacji celów parku,
- g) zaplanowanie zasad monitoringu skuteczności ochrony;
- h) wskazanie zadań ochronnych, wynikających z koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji;
- i) identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków;
- j) ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych;
- k) ocenę przewidywanych skutków planu, w tym oszacowanie kosztów jego realizacji;

3.2. Uzupełnienie i weryfikacja bazy danych GIS oraz kompletu map tematycznych dotyczących diagnozy stanu i strategii ochrony, mapy w skali 1:10 000, a wydruki przeglądowe w skali 1:25 000, w układzie PUWG 1992, zawierające m. in. rozmieszczenie na terenie KPK następujących elementów:

- sieć hydrograficzna i granice zlewni,
- siedliska przyrodnicze wymagające ochrony,
- siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt i grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących,
- typy ekosystemów,
- walory krajobrazowe i wartości kulturowe,
- korytarze ekologiczne,
- zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaplanowane sposoby ich eliminacji lub ograniczania,
- obszary udostępniane dla lokalizacji zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego,
- istniejące i projektowane formy ochrony przyrody,
- grunty przeznaczone do zalesienia,
- grunty, które nie powinny być zalesiane,
- obszary, które powinny być chronione przed zabudową i lokalizacją elementów niekorzystnie wpływających na krajobraz,
- projektowane działania ochronne.

3.3. Określenie sposobów ochrony poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego i kulturowego Parku (szczegółowe ustalenia planu ochrony w ramach operatów tematycznych nawiązujące do ogólnej koncepcji ochrony Parku). Każdy operat tematyczny wskazywał będzie obszary działań ochronnych, uwarunkowania realizacji tych działań,

zakres monitoringu, potrzeby badawcze Parku, prognozy stanu analizowanego komponentu w wariancie ochrony maksymalnej (pełna realizacja ustaleń planu ochrony) oraz minimalnej (utrzymanie istniejących trendów).

3.4. Opracowanie kameralne drugiej części operatów tematycznych - w części dotyczącej strategii ochrony.

3.5. Wykonanie uzupełniającej inwentaryzacji terenowej w przypadku zaistnienia takich potrzeb.

3.6. Opracowanie syntezy projektu planu ochrony w postaci operatu generalnego (synteza operatów tematycznych, informacje ogólne).

3.7. Opracowanie projektu uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Kozubowskiego Parku Krajobrazowego wraz z załącznikami w tym kartograficznymi - w postaci elektronicznej oraz wydruku barwnego, zawierającego:

- a) cele ochrony przyrody oraz przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania ich realizacji;
- b) identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków;
- c) wskazanie obszarów realizacji działań ochronnych;
- d) określenie zakresu prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu;
- e) wskazanie obszarów udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i dla innych form gospodarowania oraz określenie sposobów korzystania z tych obszarów;
- f) ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw oraz planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych;
- g) określenie granic stref ochrony krajobrazów stanowiących w szczególności przedpola ekspozycji, osie widokowe, punkty widokowe oraz obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną, wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w ramach audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, istotnych dla zachowania walorów krajobrazowych parku krajobrazowego, wraz ze wskazaniem które z zakazów, wymienionych w art. 17 ust. 1a, obowiązują w danej strefie;
- h) wykaz obiektów o istotnym znaczeniu historycznym i kulturowym,

w ilości egzemplarzy niezbędnej do prawidłowego zaopiniowania, skonsultowania oraz uzgodnienia projektu uchwały.

3.8. Przeprowadzenie konsultacji w/w projektu uchwały z zamawiającym.

3.9. Przeprowadzenie procedury związanej z zaopiniowaniem i uzgodnieniem projektu planu ochrony zgodnie z art. 19, ust. 6b i ust. 6c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.) lub z innymi aktualnymi na dzień odbioru zamówienia aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia (jeśli tego wymagają). Nanoszenie uzgodnionych z zamawiającym poprawek, wynikających z dokonanych uzgodnień i opinii.

3.10. Uczestnictwo w posiedzeniach Rady Zespołu Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych działającej przy Zespole Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych poświęconych zaopiniowaniu projektu planu ochrony.

3.11. Nanoszenie w projekcie planu ochrony oraz dokumentacji zgłoszonych przez zamawiającego poprawek, wynikających z uwag i wniosków wniesionych w procedurze, którą przeprowadzi zamawiający w trybie art. 39-43 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

3.12. Nanoszenie w projekcie planu ochrony oraz dokumentacji poprawek wynikających z uzgodnień z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Kielcach oraz opinii Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

3.13. Nanoszenie poprawek odbywa się za porozumieniem i w uzgodnieniu z zamawiającym.

3.14. Przygotowanie ostatecznej wersji projektu uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w sprawie ustanowienia planu ochrony Kozubowskiego Parku Krajobrazowego wraz z załącznikami mapowymi - w formie wydruków barwnych oraz w postaci elektronicznej, umożliwiającej publikację w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego (w ilości - 1 egzemplarz w formie papierowej i 1 w formie elektronicznej).

3.15. Do dnia 31.01.2019 r. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby zamawiającego pełną dokumentację zadania, wraz z ostatecznym projektem uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego w sprawie planu ochrony, zawierającym załączniki kartograficzne.

3.16. Kompletna dokumentacja do projektu planu ochrony parku krajobrazowego sporządzona w liczbie 3 egzemplarzy powinna zawierać:

- wydrukowany tekst w twardej oprawie;
- zestaw map – wydruk kolorowy;
- dokumentację fotograficzną – zdjęcia zapisane w formacie JPG lub TIFF;
- płyty DVD – zawierające kompletny materiał tekstowy projektu planu ochrony w formie dokumentu w formacie *.doc i *.pdf, projekty map w formacie .mxd, TIFF/JPG i pdf łącznie z bazami danych GIS.

Płyty powinny być zabezpieczone przed możliwością dokonywania zmian.

Podstawą rozliczenia przedmiotowego i finansowego etapu III będą złożony przez wykonawcę i zatwierdzony protokołem przez zamawiającego projekt uchwały w sprawie planu ochrony wraz z kompletną dokumentacją.

Wykonawca udzieli gwarancji na opracowanie planu ochrony w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego III etapu i co najmniej 3 miesiące od dnia uchwalenia planu ochrony przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego. W tym okresie wykonawca zobowiązuje się do poprawy planu ochrony wraz z dokumentacją.