

Harmonogram postępu prac sporządzenia projektu planu urządzenia lasu zawierającego zapisy zadań ochronnych ujętych w planach zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko dla Nadleśnictwa

Nazwa wykonawcy:

Adres wykonawcy:

Etap prac:	Minimalny zakres prac do wykonania w etapie z uwzględnieniem na każdym etapie kontroli własnych i nadzoru Wykonawcy oraz przekazania kopii odpowiedniej części dokumentacji w formie cyfrowej lub analogowej:	Udział kosztów	Termin zakończenia realizacji etapu
1. Etap I prace: - przygotowawcze – podetap 1 - terenowe – podetapy 2-5 (każdy po otaksowaniu 1/4 powierzchni nadleśnictwa)	- prace przygotowawcze: spotkanie „otwierające”, pobranie kopii bazy SILP i warstw numerycznych do programu Taksator, przygotowanie materiałów do prac terenowych z wykorzystaniem podkładu z opracowania siedliskowego oraz materiałów teledetekcyjnych (ortofotomapa, NMT), wstępne spotkanie szkoleniowe dla taksatorów, spotkanie organizacyjne taksatorów i leśniczych, <u>pozyskanie informacji z istniejących PZO na potrzeby ZO (Zadań Ochronnych)</u> , - prace terenowe: taksacja powierzchni nadleśnictwa z ponownym pomiarem granic wyłączeń, wstępne uzgodnienie opisów taksacyjnych (na materiałach terenowych),	40% (5x8%)	- do 01.XII.2022 r.,
	Razem w roku 2022	40%	
2. Etap II prace kameralne	dostosowanie opracowania siedliskowego, kompletne wprowadzenie opisów taksacyjnych do programu Taksator, wykonanie warstw LMN (pododdziały, linie, pns), rozliczenie powierzchni pododdziałów, pierwsze uzgodnienie opisów taksacyjnych (na pierwotnych opisów i map), rozłożenie powierzchni kołowych na nowych warstwach stratyfikacyjnych, <u>wstępne zestawienie informacji z istniejących PZO do ZO oraz konsultacje tych informacji z RDOŚ i Zlecającym</u> ,	15%	- do 01.IV.2023 r.,
3. Etap III prace terenowe	założenie w terenie całości powierzchni kołowych z użyciem GPS i inwentaryzacja zapasu, spotkanie szkoleniowe leśniczych dotyczące inwentaryzacji zasobów drzewnych,	15%	- do 01.VI.2023 r.,
4. Etap IV prace kameralne – podetap 1	wprowadzanie ostatecznego kompletu danych do programu Taksator, sporządzenie i uzgodnienie ze Zleceniodawcą planu cięć i wykazów, przekazanie do weryfikacji ostatecznej wersji opisów taksacyjnych i map cięć, drugie uzgodnienie opisów taksacyjnych, sporządzenie tabel i wzorów, <u>podstawowe zestawienie informacji z istniejących PZO do ZO, konsultacje tych informacji z RDOŚ i Zlecającym</u> ,	10%	- do 01.IX.2023 r.,
5. Etap IV prace kameralne – podetap 2	przygotowanie referatów na NTG (w tym wykonanie Elaborat, POP i POŚ oraz ZO (Zadań Ochronnych), <u>(orientacyjny termin tej narady to początek X)</u> , przygotowanie kompletu wersji dokumentacji projektu PUL i POŚ dla organów opiniujących,	10%	- do 01.XI.2023 r.,
	Razem w roku 2023	50%	
6. Etap V prace zakończeniowe	<u>końcowe zestawienie informacji z istniejących PZO do ZO, konsultacje z RDOŚ i PWIS, wprowadzenie akceptowanych przez Zleceniodawcę korekt do dokumentacji, w przypadku zwołania KPP współudział w Komisji (prezentacja), przygotowanie ostatecznej wersji dokumentacji projektu PUL i POŚ, wydruki dokumentów i map, prace intrologatorskie, przekazanie kompletnej nowej bazy ul (baza Taksatora i LMN).</u>	10%	- do 01.II.2024 r.
	Razem w roku 2024	10%	

W przypadku nieterminowego wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy z winy Wykonawcy w terminach wyznaczonych w niniejszym harmonogramie postępu prac dla poszczególnych etapów/pod etapów prac, Zamawiający zażąda od Wykonawcy zapłacenia Nadleśnictwu kary umownej za każdy dzień zwłoki liczony od terminu zakończenia danego etapu/pod etapu prac, w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia częściowego brutto za każdy etap/pod etap niezrealizowanej umowy.

....., dnia

.....
(podpisy osoby/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy)