

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 i terenowe – podetapy 1-5 (każdy po otaksowaniu 1/5 powierzchni nadleśnictwa)	<p>- 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, pozyskanie informacji z istniejących PZO na potrzeby ZO (Zadań Ochronnych).</p> <p>- prace terenowe: taksacja powierzchni nadleśnictwa z ponownym pomiarem granic wyłączeń, wstępne uzgodnienie opisów taksacyjnych tylko i wyłącznie na pierwodrukach opisów (niedopuszczalne są opisy taksacyjne w formie ręcznie pisanej), na żądanie Zamawiającego przekazanie przed odbiorem terenowym danego etapu plików pdf z wydrukami opisów taksacyjnych,</p>	40% (5x8%)	- do 01.XII.2024 r.,
	Razem w roku 2024	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, kolejne uzgodnienie opisów taksacyjnych na pierwodrukach opisów i pierwodrukach map, rozłosowanie powierzchni kołowych na nowych warstwach stratyfikacyjnych, wstępne zestawienie informacji z istniejących PZO do ZO oraz innych form ochrony przyrody i konsultacje tych informacji na spotkaniu z udziałem nadleśnictwa, RDOŚ i Zlecającego, przekazanie Zamawiającemu bazy opisów taksacyjnych celem wylosowania przez Zamawiającego powierzchni kołowych do ich założenia w terenie.	15%	- do 01.IV.2025 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, przekazanie przed odbiorem tego etapu warstwy punktowej powierzchni kołowych i bazy z wynikami pomiarów drzew na powierzchniach kołowych oraz martwych drzew, przekazanie wydruków z wynikami pomiarów drzew żywych i martwych z przed odbiorem wydruków powierzchni wylosowanych przez Zamawiającego do kontroli.	15%	- do 01.VI.2025 r.,
4. Etap IV prace kameralne	przekazanie do weryfikacji nadleśnictwa końcowej wersji opisów taksacyjnych i map cięć, kolejne uzgodnienie opisów taksacyjnych, wprowadzanie ostatecznego kompletu danych do programu Taksator, sporządzenie i uzgodnienie ze Zleceniodawcą planu cięć i wykazów. przygotowanie referatów na NTG (w tym wykonanie Elaborat, POP i POŚ oraz ZO (Zadań Ochronnych), <u>(orientacyjny termin tej narady to początek października)</u> , przygotowanie kompletu wersji dokumentacji projektu PUL i POŚ dla organów opiniujących i do konsultacji społecznych, UWAGA: Obowiązek przekazania przez Wykonawcę prac kompletnego projektu PUL. wraz z Prognozą w terminie nie później niż do 10 listopada ostatniego roku expirującego planu ul. Niedotrzymanie wskazanego terminu skutkować będzie naliczaniem kar określonych w umowie.	20%	- do 01.X.2025 r.,
	Razem w roku 2025	50%	
6. Etap V prace zakończeniowe	ewentualne konsultacje z RDOŚ, wprowadzenie akceptowanych przez Zleceniodawcę korekt do dokumentacji po rozpatrzeniu uwag społecznych i opinii RDOŚ, przygotowanie ostatecznej wersji dokumentacji projektu PUL i POŚ celem skierowania do zatwierdzenia, wydruki dokumentów i map, prace introligatorskie, przekazanie kompletnej nowej bazy ul (baza Taksatora i LMN).	10%	- do 01.II.2026 r.
	Razem w roku 2026	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)*