

Harmonogram postępu prac sporządzenia opracowania siedliskowego z dodatkowym wykorzystaniem metodyki określania wartości siedliskowego indeksu glebowego (SIG) 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 etap składa się z 5 podetapów (każdy po wykonaniu 1/5 powierzchni nadleśnictwa)	udział we wstępnym spotkaniu organizacyjnym, zebranie i analiza dostępnych opracowań siedliskowych, obrysy z map geologicznych i hydrologicznych, przygotowanie map do prac terenowych, wykonanie odkrywek siedliskowych, pobranie próbek do analizy, pobranie próbek do określania wartości siedliskowego indeksu glebowego – SIG, kartowanie siedlisk, wykonanie wierceń zasięgowych, przekazanie warstwy punktowej profili glebowych oraz wierceń przed odbiorem terenowym danego etapu, na żądanie Zamawiającego przekazanie przed odbiorem terenowym danego etapu plików pdf z opisami profili glebowych, w trakcie odbiorów terenowych niedopuszczalne jest przedstawianie opisów profili glebowych w formie ręcznie pisanej.	60% (5x12%)	- do 01.XI.2024 r.,
	Razem w roku 2024	60%	
2. Etap II prace kameralne – podetap 1	laboratoryjne analizy chemiczne oraz dodatkowe analizy na potrzeby określania wartości siedliskowego indeksu glebowego – SIG, opracowanie glebowo-siedliskowej bazy danych, zestawień (w tym w oparciu o wyniki ustalonego siedliskowego indeksu glebowego – SIG), wektoryzacja map,	15%	- do 01.V.2025 r.,
4. Etap II prace kameralne – podetap 2	przygotowanie kompozycji map glebowo-siedliskowych, opracowań tekstowych i analizy zebranych materiałów, opracowanie dokumentacji (charakterystyki gleb, siedlisk, zestawienia tabelaryczne, materiały dokumentacyjne), uzgodnienia i konsultacje wydruków wyników opracowania z nadleśnictwem i Zleceniodawcą, spotkanie szkoleniowe dla leśniczych,	15%	- do 01.X.2025 r.,
5. Etap III prace zakończeniowe	przygotowanie ostatecznej wersji dokumentacji, kontrole własne i nadzór Wykonawcy, samodzielne uzyskanie opinii zewnętrznego eksperta, który to ekspert został wcześniej zaakceptowany przez Zlecającego, zgłoszenie gotowości do przekazania całości dokumentacji w formie cyfrowej i analogowej.	10%	- do 01.XI.2025 r.,
	Razem w roku 2025	40%	

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/podetap niezrealizowanej umowy.

....., dnia

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