

**Harmonogram postępu prac sporządzenia opracowania fitosocjologicznego z dodatkowym
określaniem siedlisk przyrodniczych dla Nadleśnictwa**

Nazwa wykonawcy:

Adres wykonawcy :

Etap prac:	Minimalny zakres prac do wykonania w etapie <u>z uwzględnieniem</u> 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 pod etapów (każdy po wykonaniu 1/5 powierzchni nadleśnictwa)	udział we wstępnym spotkaniu organizacyjnym, zebranie i analiza dostępnych opracowań siedliskowych i fitosocjologicznych, przygotowanie map do prac terenowych, rozmieszczenie i wykonanie zdjęć fitosocjologicznych (aspekt letni) wraz kartowaniem zbiorowisk i wykonaniem rozpoznai zasięgowych,	40% (5x8%)	- do 01.IX.2021 r.,
	Razem w roku 2021	40%	
2. Etap II prace terenowe i kameralne – pod etap 1	uzupełnienie zdjęć fitosocjologicznych w płatach zbiorowisk, które zostały pominięte podczas pierwszego wyznaczania lokalizacji zdjęć oraz w celu uzupełnienia liczby zdjęć do ilości zalecanej w ramach zbiorowiska, w tym aspekt wiosenny w zbiorowiskach tego wymagających (zwłaszcza dla grądów, buczyn i łęgów), opracowanie fitosocjologicznej bazy danych, zestawień (w tym określenie siedlisk naturalnych), wektoryzacja map,	35%	- do 01.VI.2022 r.,
4. Etap II prace kameralne – pod etap 2	przygotowanie kompozycji map zbiorowisk, opracowań tekstowych i analizy zebranych materiałów, opracowanie dokumentacji (charakterystyki zbiorowisk, zestawienia tabelaryczne, materiały dokumentacyjne), uzgodnienia i konsultacje wyników opracowania z nadleśnictwem i Zleceniodawcą, spotkanie szkoleniowe dla leśniczych,	15%	- do 01.X.2022 r.,
5. Etap III prace zakończeniowe	przygotowanie ostatecznej wersji dokumentacji, kontrole własne i nadzór Wykonawcy, samodzielne <u>uzyskanie opinii zewnętrznego eksperta</u> , zgłoszenie gotowości do przekazania całości dokumentacji w formie cyfrowej i analogowej.	10%	- do 01.XI.2022 r.,
	Razem w roku 2022	60%	

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)