**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Pozyskanie i zrywka drewna – w pierwszym kwartale pozyskiwane będzie głównie drewno z gruntów przeznaczonych do wyłączenia z zarządu LP (pod budowę drogi S-10) – dotyczy pakietów P08, P09 oraz P10. Pozostałe prace związane z pozyskaniem (pozostałe pakiety) rozpoczną się zasadniczo od marca/kwietnia 2024r.
2. Hodowla lasu:

* Prace odnowieniowe, poprawki – zależnie od warunków atmosferycznych:

- marzec/kwiecień – sadzonki z odkrytym systemem korzeniowym

- wrzesień/październik - sadzonki z zakrytym systemem korzeniowym

* Wyprzedzające przygotowanie gleby

- pod odnowienie naturalne – wczesna wiosna

- pod odnowienia sztuczne i poprawki – jesień, wrzesień-listopad

* Czyszczenia wczesne i późne – do sierpnia, gatunki liściaste – w stanie bezlistnym
* Opryski – maj-sierpień
* Pozostałe prace będą zlecane sukcesywnie w ciągu roku.

1. Ochrona lasu:

* Kontrolowanie występowania szkodników upraw (O-KONTRU) : kwiecień - sierpień
* Poszukiwania na drzewach próbnych (O-PROGND) : maj – wrzesień
* Poszukiwania w ściole (O-PROGNŚ) : październik – listopad
* Grodzenie upraw (O-GRODZN) : wiosna/ jesień
* Demontaż grodzeń (O-GRODZR) : wiosna/jesień
* Konserwacja grodzeń (O-GRODZS): według potrzeb przez cały rok
* Wykładanie drzew zgryzowych (O-ZGRYZD) : listopad/grudzień; styczeń/luty/marzec
* Sprzątanie śmieci (O-SMIECI): przez cały rok
* Wywieszanie budek lęgowych (O-BUDKIN): listopad-grudzień
* Konserwacja budek lęgowych (O-BUDKIS): listopad-grudzień
* Pozostałe prace będą zlecane sukcesywnie w ciągu roku.

1. Ochrona ppoż:

* Utrzymanie pasów p-poż (P-PASYS): marzec-kwiecień
* Pozostałe prace będą zlecane sukcesywnie w ciągu roku i w zależności od potrzeb.

**Dla Pakietów HARW**

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Pozyskanie i zrywka drewna – miesięcznie ok. 1/12 ilości wykazanej w pakiecie.

W miesiącach: styczeń-marzec, październik-grudzień – ilość ta może ulec zwiększeniu,

w miesiącach: kwiecień-wrzesień - ilość ta może ulec zwiększeniu.

**Dla Pakietu szkółka leśna**

**Załącznik nr 4 do Umowy**

**Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Marzec - Kwiecień:
   1. wyoranie i wyjęcie sadzonek dla leśnictw i odbiorców zewnętrznych;
   2. załadunek sadzonek;
   3. przygotowanie gleby do siewów i szkółkowania;
   4. przygotowanie gleby do siewu poplonu;
   5. szkółkowanie sadzonek;
   6. nawożenie mineralne;
   7. wysiew nasion;
   8. zakładanie i regulowanie osłon;
   9. wysiew poplonu na ugorze zielonym;
   10. mechaniczna pielęgnacja gleby;
   11. pozostałe prace.
2. Maj -Wrzesień:
   1. pielenie i spulchnianie gleby na międzyrzędach;
   2. mechaniczna pielęgnacja gleby;
   3. cięcie poplonu;
   4. uprawa gleby na ugorach;
   5. ochrona przed grzybami;
   6. regulowanie osłon;
   7. nawożenie organiczne;
   8. nawożenie mineralne;
   9. pozostałe prace.
3. Październik - Grudzień:
   1. wyoranie i wyjęcie sadzonek dla leśnictw i odbiorców zewnętrznych;
   2. przygotowanie gleby do siewów;
   3. wysiew nasion;
   4. założenie osłon;
   5. zabezpieczenie siewów na okres zimowy;
   6. uprawa gleby na ugorach;
   7. pozostałe prace