

Załącznik nr 4 do Umowy

Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy

I. Hodowla lasu.

I.1. Melioracje agrotechniczne- Przewidywany okres wykonania prac to czerwiec-październik 2020 roku.

I.2. Sztuczne wprowadzanie nowego pokolenia lasu- Przewidywany okres wykonania prac to wiosna: kwiecień-maj 2020 (dla sadzonek iglastych i liściastych pochodzących ze szkółek leśnych i tunelowych) ,wczesna jesień: wrzesień 2020 (dla sadzonek sosny i liściastych ze szkółki kontenerowej) . Podane terminy odnowień mogą ulec modyfikacji w zależności od dostępności sadzonek.

I.3. Pielęgnowanie gleby-Przewidywany okres wykonania prac to czerwiec, lipiec i sierpień 2020 roku z możliwością zlecenia części prac w maju i wrześniu.

I.4. Czyszczenia wczesne- Przewidywany okres wykonania prac to kwiecień-sierpień 2020 roku .

I.5. Czyszczenia późne- Przewidywany okres wykonania prac to luty-listopad 2020 .

I.6.a. Czyszczenia późne w trzebieżach- Przewidywany okres wykonania prac to luty-październik 2020 roku.

I.6.b. Pomoc przy szacunkach brakarskich- Przewidywany okres wykonania prac to czerwiec-październik 2020 roku.

I.6.c. Przecięcie linii oddziałowych- Przewidywany okres wykonania prac to marzec-październik 2020 roku.

II. Ochrona lasu

II. 1 Próbne poszukiwania owadów w ściole – przewidywany okres wykonania prac to listopad 2020 roku.

II. 2 Wykładanie pułapek na ryjkowce – przewidywany okres wykonania prac to maj - czerwiec 2020 roku.

II. 3 Zwalczanie kornika ostrozębnego i jodłowców – przewidywany okres wykonania prac to 2020 rok.

II. 4 Chemiczne zabezpieczenie upraw leśnych przed zgrzaniem przez zwierzynę – przewidywany okres wykonania prac to październik – listopad 2020 roku.

II. 5 Konserwacja starych skrzynek lęgowych – przewidywany okres wykonania prac to październik – listopad 2020.

II. 6 Pozostałe prace ręczne w ochronie lasu – przewidywany okres wykonania prac to 2020 rok.

II. 7, II.8 Porządkowanie terenów leśnych – przewidywany okres wykonania prac to 2020 rok.

II. 9 Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką – przewidywany okres wykonania prac to marzec – listopad 2020.

II.10, II.11 Demontaż i konserwacja grodzień – przewidywany okres wykonania prac to październik – listopad 2020 (demontaż) oraz 2020 rok (konserwacja).

III. Pozyskanie drewna

III.1. Trzebieże wczesne- Przewidywany okres wykonania prac to styczeń-wrzesień 2020 roku.

III.2. Pozostałe prace z pozyskania będą realizowane proporcjonalnie do upływającego czasu.

III.3. Szczegółowy harmonogram realizacji prac (termin i rozmiar) przedmiotu zamówienia będzie przez Zamawiającego określana w poszczególnych zleceniach.

IV . Ochrona przeciwpożarowa .

Przewidywany okres wszystkich prac to marzec – październik 2020 roku .

V . Zagospodarowanie turystyczne i Edukacja Leśna.

Prace zlecane będą w okresie obowiązywania umowy z nasileniem w okresie letnim.

VI. Nasiennictwo i selekcja

Przewidywany okres wykonania prac na przestrzeni 2020 roku, w zależności od zbieranego gatunku przedstawia tabela „Terminy kwitnienia, dojrzewania i zbioru nasion i szyszek” zamieszczona poniżej .

Terminy kwitnienia, dojrzewania i zbioru nasion i szyszek

| Gatunek | Termin | | |
|----------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
| | kwitnienia | osiągnięcia dojrzałości nasion | zbioru |
| <u>Jodła pospolita</u> | 15.IV-15.V | 15.IX-15.X | 15.IX-15.X |
| <u>Modrzew europejski</u> | 15.IV-15.V | X-XI | XI-II |
| <u>Sosna pospolita</u> | V | X ⁴⁾ | XII-II |
| <u>Świerk pospolity</u> | 15.IV-15.V | X | X-XII |
| <u>Brzoza brodawkowata</u> | IV | VII-VII | VII-VIII |
| <u>Buk zwyczajny</u> | V | IX-X | IX-X |
| <u>Dąb bezszypułkowy</u> | V | IX-X | IX-X |
| <u>Dąb szypułkowy</u> | 15.IV-15.V | IX-X | IX-X |
| <u>Klon jawor</u> | V | IX | IX |
| <u>Klon zwyczajny</u> | IV-V | IX | IX |
| <u>Lipa drobnolistna</u> | VII | IX | IX |
| <u>Lipa szerokolistna</u> | VI | IX-X | X-XI |
| <u>Olsza czarna</u> | III-IV | IX-X | XI |

⁴⁾ Nasiona dojrzewają w drugim roku

Szczegółowy harmonogram realizacji prac (termin i rozmiar) przedmiotu zamówienia będzie przez Zamawiającego określany w poszczególnych zleceniach.

VII. Użytkowanie uboczne .

VII.1. Pozyskanie choinek – przewidywany okres wykonania prac - grudzień 2020 roku.

VII.2. Pozyskanie stroiszu – przewidywany okres wykonania prac to luty – grudzień 2020 roku .

VII.3. Transport stroiszu podefraudacyjnego – okres wykonania prac przez cały rok .

VIII. Stan posiadania

Prace zlecane będą w okresie obowiązywania umowy z nasileniem na okres wiosenno-letni.