

## Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy

### Pozyskanie i zrywka drewna

Zakres prac	Czasookres wykonania prac / Ilość wykonanych roboczogodzin/m <sup>3</sup> [%]			
	I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał
pozyskanie i zrywka	25	25	25	25
GODZ RU8 (pozysk.choin.,stroj.)	grudzień 2023 r.			
GODZ RH8	wg bieżących potrzeb			
GODZ MH8	wg bieżących potrzeb			
GODZ PILA	wg bieżących potrzeb			

\* w uzasadnionych przypadkach uwarunkowanych np. sytuacją na rynku drzewnym dopuszcza się możliwość odstępstw od harmonogramu

### Hodowla lasu

Lp.	Wyszczególnienie prac	Szacunkowy termin wykonania
1	czyszczenia późne w drzewostanach liściastych	praktycznie cały rok z wyjątkiem V do poł. VII
2	czyszczenia późne w drzewostanach iglastych	I-IV <b>najlepiej IX-X</b>
3	czyszczenia wczesne	VI - X
4	prace odnowieniowe	III- V
5	poprawki i uzupełnienia	III- 15IV
6	pielęgnacja gleby	VI- X
7	melioracje agrotechniczne	cały rok
8	wyprzedzające przygotowanie gleby	VIII - XII

### Szkółkarstwo i nasiennictwo

Lp.	Wyszczególnienie prac	Szacunkowy termin wykonania
1	deszczowanie szkółki	III-IX
2	podcinanie korzeni	III-IV
3	wyjmowanie sadzonek	III-IV
4	przygotowanie gleby (orka,bronowanie)	III-IV
5	szkółkowanie sadzonek	IV-V
6	zwalczanie chemiczne	III-X
7	pielęgnowanie sadzonek (usuwanie chwastów)	V-IX
8	orka ugorów czarnych	III-IX

9	nawożenie szkółki	IV-V (startowo) VII
10	siewy w szkółce	IV siewy letnie VII-VIII jesienne IX-XI
11	zbiór szyszek z drzewostanów sosnowych	I-15 III, 15 XI-31 XII
12	zbiór nasion dębu szypułkowego	IX-X
13	zbiór nasion wiązu	15-31.V
14	zbiór nasion lipy	IX
15	Zbiór nasion graba	X
16	zbiór nasion gat. biocenotycznych	IX-X

### **Ochrona przeciwpożarowa**

<b>Wyszczególnienie prac</b>	<b>Szacunkowy termin wykonania</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych</li> <li>- pozostałe prace godzinowe w ochronie p.poż.</li> <li>- prace ręczne przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarysk</li> </ul>	I-IV kwartał

### **Ochrona lasu**

<b>Wyszczególnienie prac</b>	<b>Szacunkowy termin wykonania</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykładanie pułapek na szkodniki wtórne,</li> <li>- chemiczna ochrona roślin opryskiwaczem ręcznym.</li> </ul>	I kwartał
<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykładanie pułapek na ryjkowce (wałki)</li> <li>- kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców,</li> <li>- zwalczanie chemiczne ryjkowców,</li> <li>- chemiczna ochrona roślin opryskiwaczem ręcznym,</li> <li>- korowanie pułapek i niszczenie kory.</li> </ul>	II kwartał
<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykładanie pułapek na ryjkowce (wałki)</li> <li>- kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców</li> <li>- zabezpieczanie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów</li> <li>- zabezpieczanie młodników przed spałowaniem przy użyciu repelentów.</li> </ul>	III kwartał
<ul style="list-style-type: none"> <li>- próbne poszukiwania owadów w ściocie,</li> <li>- zabezpieczanie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów</li> <li>- zabezpieczanie młodników przed spałowaniem przy użyciu repelentów.</li> </ul>	IV kwartał
<ul style="list-style-type: none"> <li>- porządkowanie terenu leśnego,</li> <li>- ograniczenie szkód wyrządzanych przez bobry,</li> <li>- prognozowanie zagrożenia od owadów na drzewach ściętych,</li> <li>- grodzenie upraw przed zwierzyną siatką,</li> <li>- przygotowanie słupków liściastych/iglastych,</li> <li>- demontaż (likwidacja) i naprawa (konserwacja) ogrodzeń,</li> <li>- usuwanie drzewek porażonych na uprawach,</li> <li>- pozostałe prace godzinowe w ochronie lasu, w tym prace z urządzeniem,</li> <li>- zwalczanie biologiczne grzybów.</li> </ul>	I-IV kwartał

## **Ochrona przyrody**

<b>Wyszczególnienie prac</b>	<b>Szacunkowy termin wykonania</b>
- wykładanie karmy dla ptaków, - wywieszanie oraz czyszczenie budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy	IV kwartał
- ochrona gatunkowa zwierząt, - ochrona gatunkowa roślin i grzybów, - wykonywanie zabiegów w rezerwatach, - pozostałe prace godzinowe w ochronie przyrody, w tym prace z urządzeniem	I-IV kwartał

## **Utrzymanie obiektów**

<b>Wyszczególnienie prac</b>	<b>Szacunkowy termin wykonania</b>
- utrzymanie obiektów edukacyjnych, - utrzymanie obiektów turystycznych, - pozostałe prace godzinowe w utrzymaniu, w tym prace z urządzeniem.	I-IV kwartał