

Załącznik nr 4 - Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy

RAMOWY HARMONOGRAM REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY
na "Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Opoczno w roku 2023"
dla Pakietu 5

Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 072,00	268,00	268,00	268,00	268,00

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 420,00	61,00	60,00	61,00	60,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 424,00	856,00	856,00	856,00	856,00

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	637,00	160,00	159,00	159,00	159,00

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	566,00	141,00	142,00	141,00	142,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
6	3	ZRYW-WYDŁ	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki za każde następne rozpoczęte 100m	M3	60,00	15,00	15,00	15,00	15,00
7	4	PODWOZ-DK	Podwóz drewna do 1000 m	M3	40,00	10,00	10,00	10,00	10,00
8	5	PODWOZ-DA	Podwóz drewna - za każde następne rozpoczęte 1000 m	M3	40,00	10,00	10,00	10,00	10,00
9	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	10,12	0,00	0,00	5,00	5,12
10	15	ROZDR-PDR	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą na powierzchniach z wyrobioną drobnicą	HA	6,05	0,00	0,00	1,05	5,00
11	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	7,19	1,19	2,00	2,00	2,00
12	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	3,84	3,84	0,00	0,00	0,00
13	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	1,25	0,00	1,25	0,00	0,00
14	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	12,13	0,00	0,00	12,13	0,00
15	70	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	71,14	0,00	0,00	30,00	41,14
16	75	WYK-FREZ	Przygotowanie gleby pługiem aktywnym z pogłębiaczem	KMTR	13,23	0,00	0,00	13,23	0,00
17	89	PIEL-CKR	Pielęgnowanie międzyrzędów (przejazdy każdym rzędem)	HA	30,44	0,00	0,00	30,44	0,00
18	92	WYK-RAB1	Wykonanie rabatowałków pługiem specjalistycznym 1-odkładnicowym	KMTR	10,13	0,00	0,00	10,13	0,00
19	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	78,04	0,00	78,04	0,00	0,00
20	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	53,32	0,00	17,86	0,00	35,46
21	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	4,10	0,00	4,10	0,00	0,00

22	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	135,46	0,00	100,00	0,00	35,46
23	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	18,80	0,00	0,00	18,80	0,00
24	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	111,34	0,00	20,00	91,34	0,00
25	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	34,40	0,00	15,00	19,40	0,00
26	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	39,58	15,00	0,00	24,58	0,00
27	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,70	6,00	0,00	6,70	0,00
28	117	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	9,80	0,00	0,00	0,00	9,80
29	133	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	95,00	0,00	0,00	95,00	0,00
30	134	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
31	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	12,17	12,17	0,00	0,00	0,00
32	156	NAPR-BUD	Naprawa starych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00
33	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00
34	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	0,61	0,61	0,00	0,00	0,00
35	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	52,00	0,00	20,00	20,00	14,00
36	357	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00
37	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	188,00	47,00	47,00	47,00	47,00
38	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	156,00	39,00	39,00	39,00	39,00
39	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	88,00	22,00	22,00	22,00	22,00
40	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	125,00	31,00	32,00	31,00	31,00
41	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	16,00	0,00	16,00	0,00	0,00