

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 1

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	14 623,00	3656,00	3656,00	3656,00	3655,00

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	8 441,00	2110,00	2110,00	2110,00	2111,00

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	8 854,00	8854,00	2213,00	2214,00	2213,00

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	3 105,00	776,00	776,00	776,00	777,00

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	1 829,00	457,00	457,00	457,00	458,00

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	120,00	120,00	30,00	30,00	30,00
7	4	PODWOZ-DK	Podwóz drewna do 1000 m	M3	80,00	80,00	20,00	20,00	20,00
8	5	PODWOZ-DA	Podwóz drewna - za każde następne rozpoczęte 1000 m	M3	80,00	80,00	20,00	20,00	20,00
9	8	WYK SZLN	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	650,00	650,00	650,00	0,00	0,00
10	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	40,48	40,48	0,00	0,00	20,00
11	15	ROZDR-PDR	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą na powierzchniach z wyrobioną drobnicą	HA	27,83	27,83	0,00	0,00	15,00
12	17	ROZME-DRZ	Mechaniczne rozdrabnianie stojących drzewek na pożarzyskach i przepadłych uprawach	HA	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00
13	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	48,02	48,02	10,00	10,00	10,00
14	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stopy (teren równy lub falisty)	HA	23,91	23,91	0,00	13,91	10,00
15	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	0,60	0,60	0,60	0,00	0,00
16	26	OPR-UC	Opryskiwanie upraw opryskiwaczem - ciągnikowym	HA	26,51	26,51	0,00	0,00	26,51
17	28	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	111,00	111,00	50,00	61,00	0,00
18	48	WYK-PASR	Zdarcie pokrywy na pasach - prace ręczne	KMTR	3,86	3,86	0,00	3,86	0,00
19	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	11,44	11,44	0,00	11,44	0,00
20	58	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	4,29	4,29	0,00	4,29	0,00
21	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	3,65	3,65	0,00	0,00	0,00

22	70	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	483,46	483,46	0,00	0,00	200,00
23	71	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	31,52	31,52	0,00	0,00	0,00
24	72	WYK-FRE CZ	Przygotowanie gleby frezem w pasy	KMTR	21,04	21,04	0,00	0,00	0,00
25	76	WYK-FREZ2	Przygotowanie gleby pługiem aktywnym bez pogłębienia	KMTR	9,47	9,47	0,00	0,00	0,00
26	89	PIEL-CKR	Pielęgnowanie międzyrzędów (przejazdy każdym rzędem)	HA	8,70	8,70	0,00	0,00	8,70
27	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	465,05	465,05	0,00	300,00	0,00
28	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	422,21	422,21	0,00	300,00	0,00
29	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	60,78	60,78	0,00	60,78	0,00
30	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00
31	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	937,40	937,40	0,00	600,00	0,00
32	104	MOT-PAS	Zniszczenie chwastów (zmotyczenie) wokół sadzonek na pasach	KMTR	50,42	50,42	0,00	0,00	50,42
33	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	66,77	66,77	0,00	0,00	66,77
34	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	261,71	261,71	0,00	100,00	161,71
35	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	63,84	63,84	0,00	30,00	33,84
36	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	55,45	55,45	25,45	0,00	30,00
37	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	60,20	60,20	30,00	0,00	30,20
38	117	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	60,59	0,00	0,00	0,00	60,59
39	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00
40	133	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	953,00	0,00	200,00	753,00	0,00
41	134	SZUK-OWAD	Próbné poszukiwania owadów w ściółce	SZT	53,00	0,00	0,00	0,00	53,00
42	141	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	98,36	70,00	28,36	0,00	0,00
43	143	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	50,00	50,00	0,00	0,00	0,00

44	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	176,47	100,00	76,47	0,00	0,00
45	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	228,00	57,00	57,00	57,00	57,00
46	147	PRZYB-1ŻU	Przybicie okorowanych żerdzi w jednym rzędzie	HM	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00
47	149	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stopy niewymiarowe	M3P	325,20	325,20	0,00	0,00	0,00
48	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00
49	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	7,43	7,43	0,00	0,00	0,00
50	164	ODN-PASC	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	0,60	0,60	0,00	0,00	0,00
51	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozowaniu pożarzysk	H	118,00	0,00	50,00	50,00	18,00
52	357	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	1 300,00	1000,00	0,00	0,00	300,00
53	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	1 769,00	442,00	442,00	442,00	443,00
54	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	318,00	79,00	80,00	80,00	79,00
55	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	138,00	34,00	35,00	35,00	34,00
56	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	242,00	60,00	61,00	61,00	60,00