

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 6

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
1	27	OPR-PSPAL	Opryski środkami ochrony roślin opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	HA	1,42	0,00	0,00	1,42	0,00
2	180	ŁR-WYSNR	Wysiew nasion siewnikiem rzutowym	HA	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00
3	198	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opiłaczem wielorzędowym	AR	100,00	80,00	0,00	0,00	20,00
4	200	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 400,00	0,00	1000,00	0,00	400,00
5	201	ORKA-SC	Orka pełna	AR	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00
6	203	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamrowych	AR	130,00	0,00	100,00	0,00	30,00
7	206	WŁÓK-SC	Wyrównywanie powierzchni włóką	AR	300,00	0,00	200,00	0,00	100,00
8	207	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	250,00	0,00	200,00	0,00	50,00
9	208	WYC-SC	Wyciskanie rzędków siewnych lub wyciskanie szpar	AR	190,00	0,00	140,00	0,00	50,00
10	210	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	AR	1 500,00	0,00	1300,00	0,00	200,00
11	211	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyka.	AR	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00
12	212	ZB-KAM	Zbiór i wywóz kamieni	AR	250,00	0,00	100,00	100,00	50,00
13	214	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrutnikiem	M3P	400,00	0,00	200,00	0,00	200,00

14	215	SIEW-NC	Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem	HA	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00
15	217	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	AR	508,40	0,00	200,00	308,40	0,00
16	219	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie	AR	64,20	0,00	30,00	34,20	0,00
17	220	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR	4,20	0,00	2,00	2,20	0,00
18	221	OPR-SC	Opryskiwanie szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	HA	13,70	0,00	3,70	10,00	0,00
19	222	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	1 500,00	0,00	1000,00	500,00	0,00
20	223	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	90,00	0,00	50,00	4,00	0,00
21	224	PIEL-P	Pielenie - siewy pełne	AR	33,60	0,00	15,00	18,60	0,00
22	225	PIEL-P1	Pielenie - siewy pełne w okresie wschodów	AR	8,40	0,00	8,40	0,00	0,00
23	226	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	AR	90,00	0,00	90,00	0,00	0,00
24	228	OSŁ-ATM	Osłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	34,20	0,00	15,00	0,00	19,20
25	229	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	34,20	0,00	15,00	0,00	19,20
26	232	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	35,00	0,00	35,00	0,00	0,00
27	233	SZK-1.5R	Szkółkowanie sadzonek 1,5-letnich z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00
28	234	SZK-WR	Szkółkowanie sadzonek 2-3 letek z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	4,00	0,00	4,00	0,00	0,00
29	243	WYJ 1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT	170,00	0,00	100,00	0,00	70,00
30	244	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	800,00	0,00	700,00	0,00	100,00
31	245	WYJ 4-5L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT	30,00	0,00	25,00	0,00	5,00
32	255	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	170,00	0,00	100,00	0,00	70,00
33	256	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	800,00	0,00	700,00	0,00	100,00
34	257	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	150,00	0,00	100,00	0,00	50,00
35	258	ZAŁ-1	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	510,00	0,00	310,00	0,00	200,00

36	259	ZAŁ-2	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	2 400,00	0,00	2000,00	0,00	400,00
37	260	ZAŁ-4	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latek	TSZT	90,00	0,00	80,00	0,00	10,00
38	261	ZAŁ-WIEL	wielolatek drzew i krzewów do zadrzewień	TSZT	60,00	0,00	50,00	0,00	10,00
39	262	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	60,00	0,00	60,00	0,00	0,00
40	266	SIEW-R	Siew nasion	AR	153,60	0,00	100,00	0,00	53,60
41	272	ZAŁ-T	Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego - z torfu	M3P	400,00	0,00	0,00	100,00	300,00
42	277	GRAB-R	Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych	AR	104,20	25,00	25,00	25,00	29,20
43	281	WYOR-AK	Wyorywanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem aktywnym	AR	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00
44	287	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	4,20	0,00	4,20	0,00	0,00
45	289	ZEBR-SUB	Zebranie zużytego substratu z wywiezieniem	AR	4,20	0,00	4,20	0,00	0,00
46	376	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	3 000,00	0,00	0,00	0,00	3000,00
47	379	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	KG	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00
48	382	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	20,00	0,00	0,00	20,00	0,00
49	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	830,00	200,00	200,00	200,00	230,00
50	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	116,00	25,00	25,00	25,00	41,00
51	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	122,00	25,00	25,00	25,00	47,00