

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. –	planowany rozmiar prac;
Załącznik nr 2.2. –	szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
Załącznik nr 2.3.1. –	charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna;
Załącznik nr 2.3.2. –	układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie;
Załącznik nr 2.3.3. –	zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;
Załącznik nr 2.3.4. –	zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki;
Załącznik nr 2.3.5. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego;
Załącznik nr 2.3.6. –	informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał);
Załącznik nr 2.3.7. –	informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna;
Załącznik nr 2.4.1. –	potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych;
Załącznik nr 2.4.2. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki.

**Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)**

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 363,00

**Pozostałe cięcia rębne**

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	9 737,00

**Trzebieże późne i cięcia sanitarne - selekcyjne**

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	7 646,00

**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
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 341,00

**Cięcia przygodne i pozostałe**

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	583,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 342,00
7	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	140,00
8	19	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	140,00
9	20	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	5,00
10	22	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	34,57
11	39	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	1,02
12	59	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,10
13	73	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	154,98
14	78	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	79,02

15	79	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha	KMTR	68,93
16	101	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	227,92
17	102	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	68,61
18	104	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	3,41
19	110	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	299,94
20	122	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	13,00
21	123	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	45,00
22	124	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	13,00
23	127	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	38,11
24	131	CP-W	Czyszczenia późne	HA	63,42
25	132	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	48,92
26	142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	32,05
27	147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	21,57
28	148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	125,00
29	159	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	19,00
30	167	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	60,00
31	168	NAPR-BUD	Naprawa starych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	45,00
32	169	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	484,00
33	172	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	2,71
34	174	ODN-PASP	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	0,60
35	175	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	32,00
36	177	SZK-WR	Szkółkowanie wielolatek z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	7,00
37	189	OPR-SCA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	AR	255,00
38	193	DOŁ-1I	Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1 latek iglastych	TSZT	200,00
39	194	DOŁ-1L	Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1-latek liściastych	TSZT	10,00
40	195	DOŁ-2I	Dołowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 2-3-latek iglastych	TSZT	20,00
41	209	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	4,20
42	245	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	1 100,00
43	246	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	90,00
44	251	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opiłaczem wielorzędowym	AR	600,00
45	252	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	2 100,00
46	253	BRON-SC	Bronowanie	AR	100,00
47	254	ORKA-SC	Orka pełna	AR	850,00

48	256	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych	AR	65,00
49	257	WYOR-CS	Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcijnym	AR	50,00
50	260	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	30,00
51	261	WYC-SC	Wyciskanie rzędów siewnych lub wyciskanie szpar	AR	60,00
52	267	SIEW-PRC	Siew nasion rzutem	AR	6,30
53	272	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	AR	1 100,00
54	273	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	90,00
55	290	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	25,00
56	299	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	5,00
57	300	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	40,00
58	303	WYJ-2LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek liściastych	TSZT	10,00
59	304	WYJ-4IS	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 4-5 latek iglastych	TSZT	5,00
60	305	WYJ-4LS	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 4-5 latek liściastych	TSZT	15,00
61	306	WYJ 1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT	210,00
62	307	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	200,00
63	308	WYJ 4-5L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT	20,00
64	310	ROZŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	2,10
65	313	SIEW-R	Siew nasion	AR	56,00
66	328	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów	AR	63,00
67	329	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	200,00
68	330	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	100,00
69	331	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	5,00
70	336	ZEBR-SUB	Zebranie zużytego substratu z wywiezieniem	AR	2,10
71	360	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	2 000,00
72	370	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	4 031,00
73	372	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	80,00
74	373	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	374,00
75	375	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	H	60,00
76	376	GODZ HH8	Prace wykonywane harwestorem	H	20,00
77	380	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	842,00