

Załącznik nr 2.1 do SWZ

## Planowany rozmiar prac

Pakiet: 02

### 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	2 601,00

### 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	1 553,00

### 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	1 968,00

### 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	30,00

### 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	357,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość

6	11	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin ze zbędnych podrostów, odrosli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia powierzchni	HA	2,00
7	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	0,50
8	15	ROZDR-PDR	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą na powierzchniach z wyrobioną drobnicą	HA	2,92
9	18	ROZME-KRZ	Mechaniczne rozdrabnianie krzewów, malin, jeżyn itp.	HA	3,99
10	19	WPOD-N	Wycinanie podsztytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	0,40
11	21	WPOD-BN	Wycinanie podsztytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	8,98
12	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podsztytów (teren równy lub falisty)	HA	3,43
13	25	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	5,00
14	28	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	310,00
15	46	PORZ-ZRB	Porządkowanie zrębów z pozostałości drzewnych - mechaniczne	HA	7,89
16	48	WYK-PASR	Zdarcie pokrywy na pasach - prace ręczne	KMTR	1,00
17	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	26,80
18	57	PRZ-PAS	Przekopanie gleby na pasach w miejscu sadzenia	KMTR	1,00
19	58	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	26,80
20	66	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	5,00
21	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	16,13
22	71	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	22,54
23	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	131,66
24	94.01	SADZ-MECH	Sadzenie jednolatek	TSZT	100,40
25	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	79,57
26	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	5,50
27	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	312,91

28	107	KOSZ UA	Wykazanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	4,59
29	108	KOSZ UB	Wykazanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	4,01
30	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	13,89
31	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	9,57
32	122	ZAB-RYS	Zabezpieczenie miodników przed spoiowaniem przez rysakowanie	TSZT	24,28
33	129	KOR-NISZ	Niszczanie kory po korowaniu pulapek	M3	20,00
34	136	SZUK-OWA2	Próbnę poszukiwania owadów w ściśle metodą dwóch drzew próbnych	SZT	21,00
35	141	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyzną siatką rozbiorkową	HM	45,60
36	143	WYK-SLUP1	Przygotowanie słupków iglastych	SZT	550,00
37	144	WYK-SLUP1	Przygotowanie słupków iglastych	SZT	530,00
38	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	40,34
39	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	52,00
40	148	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	10,00
41	149	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	10,00
42	155	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	20,00
43	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	135,00
44	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	5,66
45	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozowaniu pożarzystk	H	10,00
46	255	ZEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	20,00
47	256	ZEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	25,00
48	257	ZEL-1L	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	5,00
49	357	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasieniowych sosnowych	KG	800,00
50	359	N-ZSDNSO	Zbiór szyszek z drzewostanów nasieniowych sosnowych	KG	50,00
51	375	ZB-OCENA	Progностyczny zbiór szyszek z drzew stojących	SZT	3,00

52	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	603,24
53	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	10,00
54	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	9,00
55	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	15,00
56	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	88,00
57	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	3,00



Załącznik nr 2.1 do SWZ

## Planowany rozmiar prac

Pakiet: 07

### 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	600,00

### Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
2	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna płątką	M3	293,00

### 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
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	10,00

### Cięcia przygodne i pozostałe

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	117,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	11	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin ze zbędnych podrostów, odrosli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wyroszenie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia powierzchni	HA	1,37
6	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	0,50

7	15	ROZDR-PDR	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą na powierzchniach z wyrobioną drobnicą	HA	0,50
8	18	ROZME-KRZ	Mechaniczne rozdrabnianie krzewów, malin, jeżyn itp.	HA	0,20
9	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	0,40
10	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w ciędlach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	4,37
11	23	PPOD N	Wyniesienie wyciętych podszytów (teren równy lub falisty)	HA	2,00
12	25	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	5,00
13	28	PORZ MECH	Mechaniczne wywożenie pozostałości drzewnych (ciągnikiem)	M3P	5,00
14	46	PORZ-ZRB	Porządkowanie zrębów z pozostałości drzewnych - mechaniczne	HA	5,06
15	48	WYK-PASR	Zdarcie pokryw na pasach - prace ręczne	KMTR	2,40
16	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokryw na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	2,18
17	57	PRZ-PAS	Przekopanie gleby na pasach w miejscu sadzenia	KMTR	2,40
18	58	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	2,18
19	66	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	5,00
20	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	31,00
21	94.01	SADZ-MECH	Sadzenie jednolatek	TSZT	16,80
22	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	32,10
23	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,00
24	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	77,10
25	107	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalołów - stopień trudności I i II	HA	4,06
26	108	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalołów - stopień trudności III i IV	HA	14,27
27	109	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalołów - stopień trudności V i VI	HA	0,62
28	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	4,50
29	129	KOR-NISZ	Niszczenie kory po korowaniu pulapek	M3	5,00

30	133	SZUK-PEDR	Badanie zapędzczenia gleby - dół o objętości 0,5 m <sup>3</sup>	SZT	25,00
31	136	SZUK-OWA2	Próbnę poszukiwania owadów w ściółce metodą dwóch drzew próbnych	SZT	5,00
32	143	WYK-SLUPŁ	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	10,00
33	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HIM	3,17
34	146	K GRODZEN	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	36,00
35	148	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	10,00
36	149	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	10,00
37	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	30,00
38	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	0,35
39	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozowaniu pożarzystk	H	20,00
40	198	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym	AR	1 942,75
41	199	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	1 014,80
42	200	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 014,80
43	201	ORKA-SC	Orka pełna	AR	437,00
44	204	WYOR-CS	Wyorwanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym	AR	219,00
45	206	WŁÓK-SC	Wyrównywanie powierzchni włóką	AR	741,00
46	207	WAL-SC	Walowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	569,25
47	208	WYC-SC	Wyciskanie rządków siewnych lub wyciskanie szpar	AR	206,25
48	210	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	AR	160,00
49	211	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	80,00
50	212	ZB-KAM	Zbiór i wywóz kamieni	AR	597,00
51	213	NAW-MINEC	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane mechanicznie	AR	524,00
52	214	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrzutnikiem	M3P	200,00
53	215	SIEW-NC	Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem	HA	1,71
54	217	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - doliczne	AR	920,00

55	220	NAV MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR	141,60
56	221	OPR-SC	Opryskiwanie szkodlek opryskiwaczem ciągnikowym	HA	15,44
57	222	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	1 298,60
58	223	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	94,25
59	226	PRZER-NAS	Przerwanie nadmiarów siewów	AR	80,00
60	228	OSŁ-ATM	Ochrona szkodki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	267,50
61	229	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	160,75
62	231	SZK-ZR	Szatkowanie zrzeszów lub wycinków korzeniowych	TSZT	1,00
63	232	SZK-1R	Szatkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szatkowania	TSZT	10,00
64	233	SZK-1,5R	Szatkowanie sadzonek 1,5-roczych z doniesieniem do miejsca szatkowania	TSZT	20,00
65	234	SZK-WR	Szatkowanie sadzonek 2-3 latok z doniesieniem do miejsca szatkowania	TSZT	10,00
66	243	WYJ 1R	Wyjście 1-latek	TSZT	1 580,00
67	244	WYJ 2-3L	Wyjście 2-3 latok	TSZT	880,00
68	245	WYJ 4-5L	Wyjście materiału 4-5 letniego	TSZT	40,00
69	248	DOŁ-1L	Dotowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 1-latek liściastych	TSZT	100,00
70	249	DOŁ-2I	Dotowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 2-3-latek iglastych	TSZT	500,00
71	250	DOŁ-2L	Dotowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 2-3-latek liściastych	TSZT	600,00
72	251	DOŁ-4I	Dotowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 4-5-latek iglastych	TSZT	10,00
73	252	DOŁ-4L	Dotowanie sadzonek z doniesieniem do dołu - 4-5-latek liściastych	TSZT	30,00
74	255	ZEL-1	Zielowanie 1-latek	TSZT	10,00
75	256	ZEL-2	Zielowanie 2-latek	TSZT	10,00
76	257	ZEL-1L	Zielowanie sadzonek pozostałych	TSZT	10,00
77	258	ZAL-1	Zaladunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	1 610,00
78	259	ZAL-2	Zaladunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latok	TSZT	1 000,00
79	260	ZAL-4	Zaladunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latok	TSZT	40,00



80	262	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	80,00
81	266	SIEW-R	Siew nasion	AR	52,25
82	267	SIEW-S	Siew nasion przy pomocy ręcznych siewników	AR	81,60
83	268	POZ-Ś	Pozyskanie ścioly do transportu	M3P	50,00
84	279	WIAZ-PE	Wiązanie sadzonek w paczki i etykietowanie	TSZT	500,00
85	280	GLEBOSZ	Głęboszowanie na szkółce	AR	160,00
86	376	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	1 000,00
87	377	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	250,00
88	378	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	KG	10,00
89	379	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	KG	3,00
90	380	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	KG	6,00
91	382	ZB-NASAP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	10,00
92	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	1 081,00
93	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	136,00
94	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	5,00
95	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	334,00
96	390	GODZ MH23	Prace wykonywane ciągnikiem (23% VAT)	H	2,00

2