

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: PI-1,4 og.

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	98,00
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 070,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – 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	382,00

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne

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	574,00

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	2 097,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	12	PORZB>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin . ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie bez wnoszenia i układania - dla 100% pokrycia powierzchni	HA	9,45
7	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	9,45
8	69	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	31,25
9	73	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	2,78
10	74	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	83,94
11	100	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	184,92
12	102	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	8,06
13	103	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	6,65

14	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	199,63
15	115	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności I i II	HA	25,84
16	116	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności III i IV	HA	100,83
17	117	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalcotów - stopień trudności V i VI	HA	16,62
18	120	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	35,70
19	124	CP-W	Czyszczenia późne	HA	26,09
20	125	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	44,35
21	132	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	29,00
22	139	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	194,00
23	141	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	4,00
24	142	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	12,00
25	156	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	10,00
26	157	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	10,00
27	158	ZW-ROZD	Zwalczanie mechaniczne szkodników wtórnych poprzez rozdrabnianie	HA	0,20
28	167	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	194,00
29	168	US PDRZ U	Usuwanie na uprawach drzewek porażonych	HA	0,20
30	174	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	25,00
31	396	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	117,50
32	397	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	6,00
33	398	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	11,50
34	400	GODZ RH23	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H	43,00
35	403	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	31,00
36	404	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	4,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: PII-2,5 og.

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	1 005,00
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	9 912,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – 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	254,00

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
4	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	283,00

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	1	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 732,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	9	REM SZLZN	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach nizinnych	M	500,00
7	12	PORZB>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin . ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie bez wynoszenia i układania - dla 100% pokrycia powierzchni	HA	14,30
8	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	16,14
9	52	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,84
10	68	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	39,15
11	69	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	49,39
12	70	WYK-PASCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym pod okapem	KMTR	3,06

13	73	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	68,16
14	74	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	35,74
15	80	WYK WAŁK	Przygotowanie gleby pługofrezarką	KMTR	14,02
16	100	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	205,25
17	102	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	3,30
18	103	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	3,64
19	104	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,40
20	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	213,59
21	115	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	7,83
22	116	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	70,19
23	117	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	49,05
24	120	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	48,70
25	124	CP-W	Czyszczenia późne	HA	53,55
26	125	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	36,36
27	132	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	6,84
28	139	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	151,00
29	141	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	7,00
30	142	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	9,00
31	156	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	10,00
32	157	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	160,00
33	158	ZW-ROZD	Zwalczanie mechaniczne szkodników wtórnych poprzez rozdrabnianie	HA	0,40
34	167	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	151,00
35	168	US PDRZ U	Usuwanie na uprawach drzewek porażonych	HA	0,20
36	171	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	0,20
37	174	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarów	H	35,00
38	396	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	553,00
39	397	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	6,00
40	398	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	67,50
41	400	GODZ RH23	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H	165,00

42	403	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	51,00
43	404	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	6,00

Planowany rozmiar prac

Pakiet: PIII-SZKL

3	219	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	AR	703,50
4	220	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	16,00
5	221	ZB-KAM	Zbiór i wywóz kamieni	AR	60,00
6	228	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach - wykonywane ręcznie	AR	60,00
7	230	OPR-SC	Opryskiwanie szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	HA	16,56
8	231	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	465,00
9	232	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	16,00
10	233	PIEL-P	Pielenie - siewy pełne	AR	130,00
11	234	PIEL-P1	Pielenie - siewy pełne w okresie wschodów	AR	45,00
12	237	OSŁ-ATM	Oslona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	195,00
13	238	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	58,00
14	247	SZK-IC5	Mechaniczne szkółkowanie siewek iglastych sadzarką pięciorzędową	KMTR	3,00
15	251	SZK-LC5	Mechaniczne szkółkowanie siewek liściastych sadzarką pięciorzędową	KMTR	12,00
16	253	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	800,00
17	264	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	150,00
18	268	ZAŁ-2	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	800,00
19	272	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	60,00
20	273	SIEW DP	Siew pełny nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR	30,00
21	275	SIEW-R	Siew nasion	AR	421,00
22	287	GRAB-R	Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych	AR	60,00
23	301	WAŁ-FOL	Wałowanie	AR	3,60
24	302	ROŻŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	7,20
25	305	SIEW-PRC	Siew nasion rzutem	AR	3,60
26	306	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów	AR	16,20
27	308	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	50,00
28	309	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	100,00
29	367	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	1 600,00
30	371	N-ZSDNSO	Zbiór szyszek z drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	100,00
31	381	N-ZSPNMD	Zbiór szyszek z plantacji nasiennych modrzewiowych	KG	250,00
32	388	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	4 000,00
33	391	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	KG	3,00
34	394	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	2,00
35	396	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	2 911,00
36	398	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	100,00
37	400	GODZ RH23	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H	20,00
38	403	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	50,00

39	404	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	10,00
----	-----	-----------	---	---	-------

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: PIV-PIEL C

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	91	PIEL-C	Pielęgnowanie międzyrzędów (przejazdy co drugi rząd)	HA	65,40
2	117	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,40

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: PV-GRODZ

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	147	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	1,80
2	149	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	472,05
3	153	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	461,85
4	154	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	795,00
5	400	GODZ RH23	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H	100,00