Załacznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac

Pakiet: Pakiet IV

Cięcia zupełne

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	6 481,00

Cięcia złożone

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	4 806,00

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	9 121,00

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	187,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia 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	1 722,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	19	WPOD N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	19,66

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
7	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	24,61
8	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	1,70
9	39	ROZDR-PDR	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą na powierzchniach z wyrobioną drobnicą	HA	11,54
10	41	ROZME-DRZ	Mechaniczne rozdrabnianie stojących drzewek na pożarzyskach i przepadłych uprawach	HA	0,10
11	42	ROZME-KRZ	Mechaniczne rozdrabnianie krzewów, malin, jeżyn itp.	HA	0,49
12	46	OPR-UC	Opryskiwanie upraw opryskiwaczem - ciągnikowym (nie dotyczy szkółek)	HA	8,68
13	48	OPR-OCHRO	Chemiczna ochrona roślin opryskiwaczem ręcznym	HA	25,82
14	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	18,03
15	72	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	38,46
16	73	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	20,59
17	75	WYK-PWA	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z wywyższeniem dna bruzdy na powierzchni powyżej 0,50 ha	KMTR	9,07
18	76	WYK-P5WA	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z wywyższeniem dna bruzdy na pow. do 0,5 ha	KMTR	1,53
19	77	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	47,13
20	78	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha	KMTR	1,13
21	82	WYK-FREZ	Przygotowanie gleby pługiem aktywnym z pogłębiaczem	KMTR	100,38
22	83	WYK-FREZ2	Przygotowanie gleby pługiem aktywnym bez pogłębienia	KMTR	18,06
23	97	WYK-RAB1	Wykonanie rabatowałków pługiem specjalistycznym 1-odkładnicowym	KMTR	3,73
24	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	43,24
25	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	136,96
26	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	137,00
27	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	317,96

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
28	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	29,00
29	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	130,00
30	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	50,00
31	126	OPR-CHWAS	Chemiczne niszczenie chwastów opryskiwaczem ręcznym	HA	8,25
32	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	12,34
33	129	PODK-FORM	Podkrzesywanie i formowanie drzewek na uprawach	TSZT	1,60
34	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	46,22
35	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	36,08
36	134	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakułowanie drzewek	TSZT	1,20
37	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	35,88
38	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	4,80
39	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	50,27
40	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	495,00
41	160	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	366,00
42	162	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	13,00
43	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	70,00
44	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	850,00
45	196	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	130,00
46	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	85,00
47	199	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	27,50
48	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	1 807,00
49	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	20,00
50	206	GODZ HH8	Prace wykonywane harwesterem	H	32,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
51	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	255,00
52	400	GRAB-WYR	Grabienie i wyrównanie powierzchni przed obsiewem	AR	7,79
53	401	GRAB-R	Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych	AR	280,00
54	402	ZB-KAM	Zbiór kamieni	AR	540,00
55	403	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 020,00
56	404	ORKA-SC	Orka pełna	AR	640,00
57	406	ORKA-ŁOP	Orka łopatą mechaniczną	AR	440,00
58	407	WŁÓK-SC	Wyrównywanie powierzchni włóką	AR	140,00
59	408	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	140,00
60	410	GLEBOSZ	Głęboszowanie na szkółce	AR	140,00
61	422	WYC-SC	Wyciskanie rządków siewnych lub wyciskanie szpar	AR	168,00
62	423	SIEW-CRC	Siew nasion w rządki	AR	31,50
63	424	SIEW-PRC	Siew nasion rzutem	AR	7,79
64	427	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	10,50
65	428	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	52,50
66	430	SIEW DCM	Siew częściowy nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR	2,10
67	433	SIEW-R	Siew nasion	AR	230,00
68	443	WYW-GRZ	Formowanie grzędy siewnej	AR	58,80
69	445	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	45,00
70	446	SZK-1.5R	Szkółkowanie sadzonek 1,5-rocznych z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	18,00
71	447	SZK-WR	Szkółkowanie wielolatek z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	45,00
72	466	PRZEZ-NAM	Przerzedzanie siewów z pieleniem	AR	7,79
73	475	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	1 750,00
74	476	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	75,60
75	477	PIEL-P	Pielenie - siewy pełne	AR	8,40

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
76	478	PIEL-P1	Pielenie - siewy pełne w okresie wschodów	AR	8,40
77	479	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	AR	25,54
78	480	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym	AR	1 750,00
79	481	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	1 020,00
80	483	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	AR	1 750,00
81	484	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	75,60
82	487	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów w warunkach kontrolowanych	AR	77,90
83	489	OPR-SCA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	AR	1 600,00
84	490	OPR-PPALA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	AR	448,95
85	492	NAW-MINEC	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane mechanicznie	AR	350,00
86	493	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrzutnikiem	M3P	900,00
87	496	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	AR	2 477,90
88	497	SIEW-OC	Rozsiew obornika rozrzutnikiem	TONA	48,00
89	498	KOSZ-ZIEL	Ścięcie i rozdrobnienie zielonek na ugorach	AR	200,00
90	500	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie	AR	57,79
91	501	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR	58,19
92	503	POZ-Ł	Pozyskanie materiałów na kompost wraz z ułożeniem do transportu - z łubinu	M3P	50,00
93	505	ZAŁ-T	Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego - z torfu	M3P	600,00
94	506	ZAŁ-Ł	Załadunek lub rozładunek materiału kompostowego - z łubinu	M3P	100,00
95	508	ZAŁ-KOMP	Załadunek kompostu na wozy lub przyczepy	M3P	600,00
96	509	PRZE-KOMR	Jednorazowe ręczne przerobienie kompostu z wapnem lub nawozami mineralnymi	M3P	700,00
97	510	PRZES-R	Przesiewanie kompostu wraz z doniesieniem i przestawieniem raf	M3P	20,00
98	512	POZ-Ś	Pozyskanie materiału kompostowego do transportu	M3P	50,00
99	513	ZAŁ-Ś TR	Załadunek i rozładunek materiału kompostowego	M3P	50,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
100	517	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	7,79
101	524	WYOR-AK	Wyorywanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem aktywnym	AR	124,15
102	525	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem klamrowych	AR	31,40
103	526	WYOR-CS	Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym	AR	129,00
104	527	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	266,80
105	528	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	127,60
106	534	WYJ 1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT	212,40
107	535	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	672,51
108	536	WYJ 4-5L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT	111,80
109	538	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	607,20
110	539	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	672,51
111	540	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	111,68
112	544	DOŁ-1R	Dołowanie sadzonek 1-latek z doniesieniem do dołu	TSZT	20,00
113	545	DOŁ-2R	Dołowanie sadzonek 2-3-latek z doniesieniem do dołu	TSZT	20,00
114	546	DOŁ-4R	Dołowanie sadzonek 4-5-latek z doniesieniem do dołu	TSZT	10,00
115	548	ZAŁ-1	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	272,40
116	549	ZAŁ-2	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	752,51
117	550	ZAŁ-4	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latek	TSZT	121,70
118	554	OSŁ-ATM	Osłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	134,39
119	555	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	260,99
120	564	ZEBR-SUB	Zebranie zużytego substratu z wywiezieniem	AR	7,79
121	580	GODS RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	615,00
122	581	GODS RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	180,00
123	583	GODS RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	190,00
124	584	GODS RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	16,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
125	586	GODS MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	80,00
126	900	PPOŻ-PASY	Wykonywanie bruzd na pasach ppoż.	KMTR	0,20
127	901	PPOŻ-ODN	Odnowienie bruzdy pasach ppoż.	KMTR	1,20
128	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	28,93
129	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	83,00
130	914	GOPP NOC	Prace godzinowe w porze nocnej	H	24,00
131	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	32,00