

Planowany rozmiar prac w okresie na pierwszy rok ustanowienia DSZ

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Cięcia zupełne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 424,86	72 553,73	8	5 804,30	78 358,02

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
2	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	7 014,00	543 079,44	8	43 446,36	586 525,80
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	910,00	56 329,00	8	4 506,32	60 835,32

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
4	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	3 663,00	279 198,12	8	22 335,85	301 533,97
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 663,00	181 323,67	8	14 505,89	195 829,56

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	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
6	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	984,00	220 628,80	8	17 650,30	238 279,10
7	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 532,57	422 601,52	8	33 808,12	456 409,64

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	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
8	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	3 674,00	483 780,70	8	38 702,46	522 483,16
9	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	63,14	7 553,78	8	604,30	8 158,08

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
10	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	1,53	6 960,55	8	556,84	7 517,39
	6	WYK SZLG	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	700,00	8 057,00	8	644,56	8 701,56
	7	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	1 800,00	13 644,00	8	1 091,52	14 735,52
	11	WYK-DBL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym bez legarów poprzecznych	M	400,00	45 688,00	8	3 655,04	49 343,04
	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	5 000,00	163 450,00	8	13 076,00	176 526,00
11	17	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości drzewnych do rozdrabniania	M3P	2,14	31,97	8	2,56	34,53
12	19	WPOD N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	5,64	12 777,03	8	1 022,16	13 799,19
13	20	WPOD G	Wycinanie podszytów i podrostów (teren o nachyleniu powyżej 23%)	HA	0,07	270,21	8	21,62	291,83
14	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub	HA	1,14	1 196,87	8	95,75	1 292,61
15	22	WPOD-BG	Wycinanie podszytów i podrostów z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren	HA	0,07	76,75	8	6,14	82,89

16	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	18,83	32 371,95	8	2 589,76	34 961,71
17	42	ROZME-KRZ	Mechaniczne rozdrabnianie krzewów, malin, jeżyn itp.	HA	0,17	261,43	8	20,91	282,34
	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	11,10	8 602,61	8	688,21	9 290,82
18	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	10,95	12 315,62	8	985,25	13 300,87
19	59	WYK-TAL60	Zdarcie pokrywy na talerzach 60 cm x 60 cm	TSZT	0,44	610,58	8	48,85	659,43
20	62	WYK-TALOK	Zdarcie pokrywy na talerzach pod okapem drzewostanu o wymiarach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,90	980,10	8	78,41	1 058,51
21	63	POP-TAL	Poprawianie talerzy - w poprawkach	TSZT	0,05	33,86	8	2,71	36,57
22	65	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	84,70	51 395,09	8	4 111,61	55 506,70
23	97	WYK-RAB1	Wykonanie rabatowałków pługiem specjalistycznym 1-odkładnicowym	KMTR	5,28	668,40	8	53,47	721,87
24	72	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	46,02	4 360,86	8	348,87	4 709,73
25	73	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	10,45	1 154,41	8	92,35	1 246,76
26	74	WYK-PASCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym pod okapem	KMTR	3,30	463,19	8	37,06	500,25
27	77	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	19,11	1 424,59	8	113,97	1 538,55
28	79	WYK-FRECZ	Przygotowanie gleby frezem w pasy	KMTR	9,70	1 127,79	8	90,22	1 218,01
	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	21,65	54 333,49	8	4 346,68	58 680,17
	108	SADZ-W+D	Sadzenie wielolatek drzewek ukorzenionych w dolki, wraz z wykopaniem dołków	TSZT	0,17	1 639,37	8	131,15	1 770,52
29	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	123,51	143 694,00	8	11 495,52	155 189,52
30	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	9,72	14 757,58	8	1 180,61	15 938,19
31	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	6,45	7 138,56	8	571,09	7 709,65
32	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	155,00	5 851,22	8	468,10	6 319,32
33	123	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	47,50	51 485,28	8	4 118,82	55 604,10
34	124	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	33,50	62 919,97	8	5 033,60	67 953,57

35	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	4,50	13 612,50	8	1 089,00	14 701,50
36	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	38,94	73 231,71	8	5 858,54	79 090,25
37	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	86,76	142 462,46	8	11 397,00	153 859,46
38	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	99,27	120 982,42	8	9 678,59	130 661,01
39	134	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	14,86	5 261,85	8	420,95	5 682,80
	136	ZAB-MCHRG	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów w warunkach górskich	TSZT	1,20	1 543,20	8	123,46	1 666,66
40	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	5,67	3 677,09	8	294,17	3 971,26
41	140	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	0,07	49,07	8	3,93	52,99
42	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,13	560,31	8	44,82	605,13
43	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	3,60	2 801,41	23	644,32	3 445,73
44	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	0,86	712,72	23	163,93	876,65
45	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	15,60	5 247,54	23	1 206,93	6 454,47
46	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	260,00	15 155,50	23	3 485,77	18 641,27
47	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	20,00	170,00	8	13,60	183,60
48	154	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	55,71	671,36	8	53,71	725,07
	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	55,00	8 288,50	8	663,08	8 951,58
	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	114,00	2 355,24	8	188,42	2 543,66
	166	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	190,00	15 405,20	8	1 232,42	16 637,62
49	158	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	30,00	304,50	8	24,36	328,86
50	162	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	4,00	739,76	8	59,18	798,94
51	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	75,00	1 473,75	8	117,90	1 591,65

52	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	324,00	6 362,20	8	508,98	6 871,18
53	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	2 000,00	23 940,00	8	1 915,20	25 855,20
54	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	1 580,00	94 705,20	8	7 576,42	102 281,62
55	199	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	40,00	5 388,00	8	431,04	5 819,04
56	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	1 985,00	89 602,90	8	7 168,23	96 771,13
57	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	124,29	5 428,80	23	1 248,62	6 677,42
58	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	46,00	2 526,78	8	202,14	2 728,92
59	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	40,00	2 258,80	8	180,70	2 439,50
	204	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	46,00	2 470,66	23	568,25	3 038,91
60	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	391,00	46 525,09	8	3 722,01	50 247,10
	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	90,00	10 435,50	23	2 400,17	12 835,67
61	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	10,00	1 293,60	8	103,49	1 397,09
62	416	SR-BK<400	Siew ręczny podkielkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	2,80	267,29	8	21,38	288,67
63	427	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	14,00	160,86	8	12,87	173,73
64	428	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	27,97	415,07	8	33,21	448,28
65	429	SIEW DP	Siew pełny nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR	22,60	243,85	8	19,51	263,36
66	431	SR-DB<400	Siew ręczny nasion dębów, z uprzednim obcięciem 1/3-1/4 żołędzia, do kaset o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	0,70	101,75	8	8,14	109,89
67	434	SR-SO<400	Ręczny siew nasion sosny, modrzewia, daglezi po 1-3 sztuk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	11,20	857,14	8	68,57	925,71
68	435	SR-OL<400	Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	0,70	52,72	8	4,22	56,94
69	436	SRBRZ<400	Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	2,10	203,55	8	16,28	219,83
70	437	SR-IN<400	Ręczny siew nasion lipy, grabu, jodły i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	4,20	358,60	8	28,69	387,29
71	441	SR-SK<400	Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	0,70	105,60	8	8,45	114,05

72	450	SZK-NAPEŁ	Szkółkowanie 1-2 latek do doniczek, kaset itp. wraz z napełnieniem doniczek substratem	TSZT	3,00	4 370,31	8	349,62	4 719,93
73	467	PRZ-R<400	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	1,40	48,94	8	3,92	52,86
74	469	PRZ-OL-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Ol w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	0,70	31,91	8	2,55	34,46
75	471	PRZ-BRZ-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Brz w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	2,10	95,42	8	7,63	103,05
76	473	PRZ-IN-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek innych gat. w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	4,90	193,35	8	15,47	208,82
77	481	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	64,57	147,87	8	11,83	159,70
78	485	PIEL-KON1	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	M2	523,00	6 558,42	8	524,67	7 083,09
79	487	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów w warunkach kontrolowanych	AR	402,18	170 347,36	8	13 627,79	183 975,15
80	490	OPR-PPALA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	AR	443,95	8 710,30	8	696,82	9 407,12
81	500	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie	AR	79,06	909,19	8	72,74	981,93
82	501	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR	30,23	420,50	8	33,64	454,14
83	517	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	30,00	17 140,20	8	1 371,22	18 511,42
84	518	ROŻŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	29,81	35 937,45	8	2 875,00	38 812,45
85	525	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych	AR	60,00	871,20	8	69,70	940,90
86	527	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	1 500,00	78 210,00	8	6 256,80	84 466,80
87	528	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	500,00	58 715,00	8	4 697,20	63 412,20
88	530	WYJ-2IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek iglastych	TSZT	10,00	789,30	8	63,14	852,44
89	532	WYJ-4IS	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 4-5 latek iglastych	TSZT	80,00	6 160,00	8	492,80	6 652,80
90	538	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	2 000,00	53 800,00	8	4 304,00	58 104,00
91	539	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	10,00	584,70	8	46,78	631,48
92	540	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	80,00	10 160,00	8	812,80	10 972,80
93	541	WIAZ-PECZ	Wiązanie sadzonek w pęczki	TSZT	2 090,00	18 851,80	8	1 508,14	20 359,94
94	542	SORT-KON1	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	18,50	2 137,86	8	171,03	2 308,89
95	553	ZAŁ-DONT	Załadunek pojemników z doniczkami, kasetami itp. na pojazd lub rozładunek i układanie w tunelu	TSZT	0,54	130,35	8	10,43	140,78
96	554	OŚŁ-ATM	Ośłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	141,62	4 065,91	8	325,27	4 391,18
97	555	OŚŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	192,20	2 083,45	8	166,68	2 250,13
98	564	ZEBR-SUB	Zebrań zużytego substratu z wywiezieniem	AR	30,00	27 644,10	8	2 211,53	29 855,63

99	572	CZY-POJR	Czyszczenie pojemników po wyjęciu sadzonek ręczne	TSZT	8,17	11 233,75	8	898,70	12 132,45
100	578	PRZY ZIM	Dostarczenie sadzonek w kontenerach na miejsce zimowania i ich zabezpieczenie	TSZT	8,20	4 510,00	8	360,80	4 870,80
101	900	PPOŻ-PASY	Wykonywanie bruzd na pasach ppoż.	KMTR	0,02	83,99	8	6,72	90,71
102	901	PPOŻ-ODN	Odnowienie bruzdy pasach ppoż.	KMTR	0,44	947,26	8	75,78	1 023,04
103	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	6,60	6 802,96	8	544,24	7 347,19
103	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	10,00	451,40	8	36,11	487,51
104	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	2,00	237,98	8	19,04	257,02
105	903	DYŻUR-WIE	Obserwacja terenów z dostrzegalni	MIES	24,00	225 000,00	8	18 000,00	243 000,00
106	904	DYZUR PAD	Dyżur w punkcie alarmowo - dyspozycyjnym	MIES	8,00	75 000,00	8	6 000,00	81 000,00

Cena łączna netto w PLN					4 518 583,36				
Cena łączna brutto w PLN					4 886 407,85				

Planowany rozmiar prac w okresie ustanowienia DSZ

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Cięcia zupełne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	7 124,29	362 768,63	8	29 021,49	391 790,12

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
2	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	35 070,00	2 715 397,20	8	217 231,78	2 932 628,98
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 550,00	281 645,00	8	22 531,60	304 176,60

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
4	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	18 315,00	1 395 990,60	8	111 679,25	1 507 669,85
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	13 315,00	906 618,35	8	72 529,47	979 147,82

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	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
6	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	4 920,00	1 103 144,00	8	88 251,52	1 191 395,52
7	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	17 662,86	2 113 007,60	8	169 040,61	2 282 048,21

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	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
8	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	18 370,00	2 418 903,50	8	193 512,28	2 612 415,78
9	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	315,71	37 768,90	8	3 021,51	40 790,41

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartość całkowita brutto w PLN
10	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrosli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	7,66	34 802,74	8	2 784,22	37 586,96
	6	WYK SZLG	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	3 500,00	40 285,00	8	3 222,80	43 507,80
	7	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	9 000,00	68 220,00	8	5 457,60	73 677,60
	11	WYK-DBL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym bez legarów poprzecznych	M	2 000,00	228 440,00	8	18 275,20	246 715,20
	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	25 000,00	817 250,00	8	65 380,00	882 630,00
11	17	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości drzewnych do rozdrabniania	M3P	10,71	159,86	8	12,79	172,65
12	19	WPOD N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	28,20	63 885,15	8	5 110,81	68 995,96
13	20	WPOD G	Wycinanie podszytów i podrostów (teren o nachyleniu powyżej 23%)	HA	0,36	1 351,07	8	108,09	1 459,16
14	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub	HA	5,72	5 984,33	8	478,75	6 463,07
15	22	WPOD-BG	Wycinanie podszytów i podrostów z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren	HA	0,36	383,74	8	30,70	414,44

16	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	94,14	161 859,77	8	12 948,78	174 808,55
17	42	ROZME-KRZ	Mechaniczne rozdrabnianie krzewów, malin, jeżyn itp.	HA	0,83	1 307,15	8	104,57	1 411,72
	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	55,50	43 013,05	8	3 441,04	46 454,09
18	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	54,75	61 578,10	8	4 926,25	66 504,35
19	59	WYK-TAL60	Zdarcie pokrywy na talerzach 60 cm x 60 cm	TSZT	2,21	3 052,90	8	244,23	3 297,13
20	62	WYK-TALOK	Zdarcie pokrywy na talerzach pod okapem drzewostanu o wymiarach 40 cm x 40 cm	TSZT	4,50	4 900,50	8	392,04	5 292,54
21	63	POP-TAL	Poprawianie talerzy - w poprawkach	TSZT	0,23	169,32	8	13,55	182,87
22	65	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	423,50	256 975,45	8	20 558,04	277 533,49
23	97	WYK-RAB1	Wykonanie rabatowałków pługiem specjalistycznym 1-odkładnicowym	KMTR	26,40	3 341,98	8	267,36	3 609,33
24	72	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	230,10	21 804,30	8	1 744,34	23 548,64
25	73	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	52,25	5 772,05	8	461,76	6 233,81
26	74	WYK-PASCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym pod okapem	KMTR	16,50	2 315,95	8	185,28	2 501,23
27	77	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	95,57	7 122,94	8	569,84	7 692,77
28	79	WYK-FRECZ	Przygotowanie gleby frezem w pasy	KMTR	48,51	5 638,96	8	451,12	6 090,07
	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	108,25	271 667,45	8	21 733,40	293 400,85
	108	SADZ-W+D	Sadzenie wielolatek drzewek ukorzenionych w dolki, wraz z wykopaniem dołków	TSZT	0,85	8 196,85	8	655,75	8 852,60
29	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	617,55	718 470,00	8	57 477,60	775 947,60
30	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	48,60	73 787,90	8	5 903,03	79 690,93
31	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	32,23	35 692,82	8	2 855,43	38 548,25
32	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	775,00	29 256,10	8	2 340,49	31 596,59
33	123	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	237,50	257 426,40	8	20 594,11	278 020,51
34	124	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	167,50	314 599,85	8	25 167,99	339 767,84

35	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	22,50	68 062,50	8	5 445,00	73 507,50
36	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	194,70	366 158,55	8	29 292,68	395 451,23
37	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	433,80	712 312,30	8	56 984,98	769 297,28
38	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	496,35	604 912,10	8	48 392,97	653 305,07
39	134	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	74,29	26 309,24	8	2 104,74	28 413,98
	136	ZAB-MCHRG	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów w warunkach górskich	TSZT	6,00	7 716,00	8	617,28	8 333,28
40	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	28,34	18 385,44	8	1 470,84	19 856,28
41	140	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	0,34	245,33	8	19,63	264,95
42	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,65	2 801,53	8	224,12	3 025,66
43	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	18,00	14 007,05	23	3 221,62	17 228,67
44	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	4,29	3 563,61	23	819,63	4 383,25
45	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	78,00	26 237,70	23	6 034,67	32 272,37
46	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	1 300,00	75 777,50	23	17 428,83	93 206,33
47	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	100,00	850,00	8	68,00	918,00
48	154	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	278,57	3 356,79	8	268,54	3 625,33
	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	275,00	41 442,50	8	3 315,40	44 757,90
	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	570,00	11 776,20	8	942,10	12 718,30
	166	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	950,00	77 026,00	8	6 162,08	83 188,08
49	158	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	150,00	1 522,50	8	121,80	1 644,30
50	162	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	20,00	3 698,80	8	295,90	3 994,70
51	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	375,00	7 368,75	8	589,50	7 958,25

52	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	1 620,00	31 811,00	8	2 544,88	34 355,88
53	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	10 000,00	119 700,00	8	9 576,00	129 276,00
54	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	7 900,00	473 526,00	8	37 882,08	511 408,08
55	199	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	200,00	26 940,00	8	2 155,20	29 095,20
56	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	9 925,00	448 014,50	8	35 841,16	483 855,66
57	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	621,43	27 144,00	23	6 243,12	33 387,12
58	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	230,00	12 633,90	8	1 010,71	13 644,61
59	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	200,00	11 294,00	8	903,52	12 197,52
	204	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	230,00	12 353,30	23	2 841,26	15 194,56
60	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	1 955,00	232 625,45	8	18 610,04	251 235,49
	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	450,00	52 177,50	23	12 000,83	64 178,33
61	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	50,00	6 468,00	8	517,44	6 985,44
62	416	SR-BK<400	Siew ręczny podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	14,00	1 336,45	8	106,92	1 443,37
63	427	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	70,00	804,30	8	64,34	868,64
64	428	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	139,85	2 075,35	8	166,03	2 241,38
65	429	SIEW DP	Siew pełny nasion drobnych siewnikiem mechanicznie	AR	113,00	1 219,25	8	97,54	1 316,79
66	431	SR-DB<400	Siew ręczny nasion dębów, z uprzednim obcięciem 1/3-1/4 żołędzia, do kaset o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	3,50	508,75	8	40,70	549,45
67	434	SR-SO<400	Ręczny siew nasion sosny, modrzewia, daglezi po 1-3 sztuk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	56,00	4 285,70	8	342,86	4 628,56
68	435	SR-OL<400	Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	3,50	263,60	8	21,09	284,69
69	436	SRBRZ<400	Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	10,50	1 017,75	8	81,42	1 099,17
70	437	SR-IN<400	Ręczny siew nasion lipy, grabu, jodły i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	21,00	1 793,00	8	143,44	1 936,44
71	441	SR-SK<400	Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	3,50	528,00	8	42,24	570,24

72	450	SZK-NAPEŁ	Szkółkowanie 1-2 latek do doniczek, kaset itp. wraz z napełnieniem doniczek substratem	TSZT	15,00	21 851,55	8	1 748,12	23 599,67
73	467	PRZ-R<400	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	7,00	244,70	8	19,58	264,28
74	469	PRZ-OL-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Ol w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	3,50	159,55	8	12,76	172,31
75	471	PRZ-BRZ-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek Brz w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	10,50	477,10	8	38,17	515,27
76	473	PRZ-IN-1	Przerywanie nadmiernych ilości siewek innych gat. w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	24,50	966,75	8	77,34	1 044,09
77	481	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	322,85	739,35	8	59,15	798,50
78	485	PIEL-KON1	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	M2	2 615,00	32 792,10	8	2 623,37	35 415,47
79	487	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów w warunkach kontrolowanych	AR	2 010,90	851 736,80	8	68 138,94	919 875,74
80	490	OPR-PPALA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	AR	2 219,75	43 551,50	8	3 484,12	47 035,62
81	500	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie	AR	395,30	4 545,95	8	363,68	4 909,63
82	501	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR	151,15	2 102,50	8	168,20	2 270,70
83	517	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	150,00	85 701,00	8	6 856,08	92 557,08
84	518	ROŻŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	149,05	179 687,25	8	14 374,98	194 062,23
85	525	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych	AR	300,00	4 356,00	8	348,48	4 704,48
86	527	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	7 500,00	391 050,00	8	31 284,00	422 334,00
87	528	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	2 500,00	293 575,00	8	23 486,00	317 061,00
88	530	WYJ-2IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek iglastych	TSZT	50,00	3 946,50	8	315,72	4 262,22
89	532	WYJ-4IS	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 4-5 latek iglastych	TSZT	400,00	30 800,00	8	2 464,00	33 264,00
90	538	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	10 000,00	269 000,00	8	21 520,00	290 520,00
91	539	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	50,00	2 923,50	8	233,88	3 157,38
92	540	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	400,00	50 800,00	8	4 064,00	54 864,00
93	541	WIAZ-PECZ	Wiązanie sadzonek w pęczki	TSZT	10 450,00	94 259,00	8	7 540,72	101 799,72
94	542	SORT-KON1	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	92,50	10 689,30	8	855,14	11 544,44
95	553	ZAŁ-DONT	Ładunek pojemników z doniczkami, kasetami itp. na pojazd lub rozładunek i układanie w tunelu	TSZT	2,70	651,75	8	52,14	703,89
96	554	OŚŁ-ATM	Oślonienie szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	708,10	20 329,55	8	1 626,36	21 955,91
97	555	OŚŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	961,00	10 417,25	8	833,38	11 250,63
98	564	ZEBR-SUB	Zebrań zużytego substratu z wywiezieniem	AR	150,00	138 220,50	8	11 057,64	149 278,14

99	572	CZY-POJR	Czyszczenie pojemników po wyjęciu sadzonek ręczne	TSZT	40,85	56 168,75	8	4 493,50	60 662,25
100	578	PRZY ZIM	Dostarczenie sadzonek w kontenerach na miejsce zimowania i ich zabezpieczenie	TSZT	41,00	22 550,00	8	1 804,00	24 354,00
101	900	PPOŻ-PASY	Wykonywanie bruzd na pasach ppoż.	KMTR	0,11	419,96	8	33,60	453,56
102	901	PPOŻ-ODN	Odnowienie bruzdy pasach ppoż.	KMTR	2,19	4 736,29	8	378,90	5 115,19
103	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	33,00	34 014,79	8	2 721,18	36 735,97
103	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	50,00	2 257,00	8	180,56	2 437,56
104	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	10,00	1 189,90	8	95,19	1 285,09
105	903	DYŻUR-WIE	Obserwacja terenów z dostrzegalni	MIES	120,00	1 125 000,00	8	90 000,00	1 215 000,00
106	904	DYZUR PAD	Dyżur w punkcie alarmowo - dyspozycyjnym	MIES	40,00	375 000,00	8	30 000,00	405 000,00

Cena łączna netto w PLN					22 592 916,78				
Cena łączna brutto w PLN					24 432 039,23				

ILOŚCI DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC

Cięcia zupełne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość 1 rok	Ilość 5 lat
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 424,86	7 124,29

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Ilość
2	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	7 014,00	35 070,00
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	910,00	4 550,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Ilość
4	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	3 663,00	18 315,00
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 663,00	13 315,00

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	Ilość
6	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	984,00	4 920,00
7	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 532,57	17 662,86

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	Ilość
8	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	3 674,00	18 370,00
9	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	63,14	315,71

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Ilość
10	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i plazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	1,53	7,66
	6	WYK SZLG	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	700,00	3 500,00
	7	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	1 800,00	9 000,00
	11	WYK-DBL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym bez legarów poprzecznych	M	400,00	2 000,00
	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe	M3P	5 000,00	25 000,00
11	17	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości drzewnych do rozdrabniania	M3P	2,14	10,71
12	19	WPOD N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	5,64	28,20
13	20	WPOD G	Wycinanie podszytów i podrostów (teren o nachyleniu powyżej 23%)	HA	0,07	0,36
14	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub	HA	1,14	5,72
15	22	WPOD-BG	Wycinanie podszytów i podrostów z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren pagórkowaty,	HA	0,07	0,36
16	38	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	18,83	94,14
17	42	ROZME-KRZ	Mechaniczne rozdrabnianie krzewów, malin, jeżyn itp.	HA	0,17	0,83
	57	WYK-TAL30	Zdarcie pokrywy na talerzach 30 cm x 30 cm	TSZT	11,10	55,50
18	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	10,95	54,75
19	59	WYK-TAL60	Zdarcie pokrywy na talerzach 60 cm x 60 cm	TSZT	0,44	2,21
20	62	WYK-TALOK	Zdarcie pokrywy na talerzach pod okapem drzewostanu o wymiarach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,90	4,50
21	63	POP-TAL	Poprawianie talerzy - w poprawkach	TSZT	0,05	0,23
22	65	PRZ-TALSA	Przekopanie gleby na talerzach w miejscu sadzenia	TSZT	84,70	423,50

23	97	WYK-RAB1	Wykonanie rabatowałków pługiem specjalistycznym 1-odkładnicowym	KMTR	5,28	26,40
24	72	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	46,02	230,10
25	73	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	10,45	52,25
26	74	WYK-PASCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym pod okapem	KMTR	3,30	16,50
27	77	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	19,11	95,57
28	79	WYK-FRECZ	Przygotowanie gleby frezem w pasy	KMTR	9,70	48,51
	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	21,65	108,25
	108	SADZ-W+D	Sadzenie wielolatek drzewek ukorzenionych w dołki, wraz z wykopaniem dołków	TSZT	0,17	0,85
29	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	123,51	617,55
30	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	9,72	48,60
31	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	6,45	32,23
32	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	155,00	775,00
33	123	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	47,50	237,50
34	124	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	33,50	167,50
35	125	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	4,50	22,50
36	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	38,94	194,70
37	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	86,76	433,80
38	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	99,27	496,35
39	134	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakulowanie drzewek	TSZT	14,86	74,29
	136	ZAB-MCHRG	Zabezpieczenie młodników przed spalowaniem przy użyciu repelentów w warunkach górskich	TSZT	1,20	6,00
40	138	ZAB-OSLZG	Zabezpieczanie sadzonek przed zgryzaniem osłonkami	TSZT	5,67	28,34
41	140	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spalowaniem	TSZT	0,07	0,34
42	141	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	0,13	0,65

43	143	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	3,60	18,00
44	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	0,86	4,29
45	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	15,60	78,00
46	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	260,00	1 300,00
47	153	DRZ-ZGRYZ	Wykładanie drzew zgryzowych	SZT	20,00	100,00
48	154	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	55,71	278,57
	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	55,00	275,00
	157	PUŁF	Wykładanie lub zdejmowanie pułapek feromonowych na szkodniki wtórne	SZT	114,00	570,00
	166	KOR-DRWI	Ręczne korowanie drewna wielkowymiarowego iglastego i niszczenie kory	M3	190,00	950,00
49	158	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	30,00	150,00
50	162	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	4,00	20,00
51	170	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	75,00	375,00
52	172	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	324,00	1 620,00
53	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	2 000,00	10 000,00
54	197	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	KG	1 580,00	7 900,00
55	199	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	40,00	200,00
56	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	1 985,00	9 925,00
57	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	124,29	621,43
58	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	46,00	230,00
59	203	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	40,00	200,00
	204	GODZ RU23	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	46,00	230,00
60	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	391,00	1 955,00
	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	90,00	450,00
61	212	GODZ MC8	Prace wykonywane ciągnikiem z przyczepą samozaładowczą	H	10,00	50,00
62	416	SR-BK<400	Siew ręczny podkiełkowanych nasion Bk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	2,80	14,00
63	427	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	14,00	70,00

64	428	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	27,97	139,85
65	429	SIEW DP	Siew pełny nasion drobnymi siewnikiem mechanicznie	AR	22,60	113,00
66	431	SR-DB<400	Siew ręczny nasion dębów, z uprzednim obcięciem 1/3-1/4 żołędzia, do kaset o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	0,70	3,50
67	434	SR-SO<400	Ręczny siew nasion sosny, modrzewia, daglezi po 1-3 sztuk do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	11,20	56,00
68	435	SR-OL<400	Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	0,70	3,50
69	436	SRBRZ<400	Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	2,10	10,50
70	437	SR-IN<400	Ręczny siew nasion lipy, grabu, jodły i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	4,20	21,00
71	441	SR-SK<400	Ręczny wysiew skrzydlaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	0,70	3,50
72	450	SZK-NAPEŁ	Szkółkowanie 1-2 latek do doniczek, kaset itp. wraz z napełnieniem doniczek substratem	TSZT	3,00	15,00
73	467	PRZ-R<400	Przerwanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	1,40	7,00
74	469	PRZ-OL-1	Przerwanie nadmiernych ilości siewek OI w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	0,70	3,50
75	471	PRZ-BRZ-1	Przerwanie nadmiernych ilości siewek Brz w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	2,10	10,50
76	473	PRZ-IN-1	Przerwanie nadmiernych ilości siewek innych gat. w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	4,90	24,50
77	481	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	64,57	322,85
78	485	PIEL-KON1	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	M2	523,00	2 615,00
79	487	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów w warunkach kontrolowanych	AR	402,18	2 010,90
80	490	OPR-PPALA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	AR	443,95	2 219,75
81	500	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie	AR	79,06	395,30
82	501	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR	30,23	151,15
83	517	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	30,00	150,00
84	518	ROZŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	29,81	149,05
85	525	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych	AR	60,00	300,00
86	527	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	1 500,00	7 500,00
87	528	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	500,00	2 500,00
88	530	WYJ-2IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek iglastych	TSZT	10,00	50,00
89	532	WYJ-4IS	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 4-5 latek iglastych	TSZT	80,00	400,00

90	538	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	2 000,00	10 000,00
91	539	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	10,00	50,00
92	540	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	80,00	400,00
93	541	WIAZ-PECZ	Wiązanie sadzonek w pęczki	TSZT	2 090,00	10 450,00
94	542	SORT-KON1	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	18,50	92,50
95	553	ZAŁ-DONT	Załadunek pojemników z doniczkami, kasetami itp. na pojazd lub rozładunek i układanie w tunelu	TSZT	0,54	2,70
96	554	OSŁ-ATM	Ośłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	141,62	708,10
97	555	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	192,20	961,00
98	564	ZEBR-SUB	Zebranie zużytego substratu z wywiezieniem	AR	30,00	150,00
99	572	CZY-POJR	Czyszczenie pojemników po wyjęciu sadzonek ręczne	TSZT	8,17	40,85
100	578	PRZY ZIM	Dostarczenie sadzonek w kontenerach na miejsce zimowania i ich zabezpieczenie	TSZT	8,20	41,00
101	900	PPOŻ-PASY	Wykonywanie bruzd na pasach ppoż.	KMTR	0,02	0,11
102	901	PPOŻ-ODN	Odnowienie bruzdy pasach ppoż.	KMTR	0,44	2,19
103	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	6,60	33,00
103	909	GOPP RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	10,00	50,00
104	915	GOPP MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	2,00	10,00
105	903	DYŻUR-WIE	Obserwacja terenów z dostrzegalni	MIES	24,00	120,00
106	904	DYŻUR PAD	Dyżur w punkcie alarmowo - dyspozycyjnym	MIES	8,00	40,00
