

Załącznik nr 2.1 do SWZ

## Planowany rozmiar prac

Pakiet: I

### 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	4 803,00

### 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	515,00

### 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	8 924,00

### 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	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	338,00
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	527,00

### Cięcia przygodne i pozostałe

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	383,00

## Zagospodarowanie lasu

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
7	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	21,65
8	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	16,26
9	26	OPR-UC	Opryskiwanie upraw opryskiwaczem - ciągnikowym	HA	1,55
10	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	5,31
11	66	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	42,00
12	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	241,04
13	70	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	52,52
14	71	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	2,99
15	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	110,88
16	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	32,20
17	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	5,74
18	101	SIEW-RCP	Siew ciągły, przerywany lub kupkowy	KMTR	84,29
19	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	148,82
20	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	7,79
21	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	3,07
22	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	18,46
23	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	50,07
24	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	260,00

Zamawiający - Skarb Państwa - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grodziec  
Oznaczenie postępowania: ZG.270.8.2022  
"Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Grodziec w roku 2023"

25	136	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	69,00
26	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	6,90
27	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	5,00
28	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	150,00
29	155	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	105,00
30	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	740,00
31	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	1,85
32	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	200,00
33	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	1 328,00
34	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	1 585,00
35	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	24,00
36	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	258,00

**Pakiet: II**

**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	8 552,00

**Trzebieże późne i cięcia sanitarne – selekcyjne**

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	13 835,00

**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	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	625,00
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 667,00

**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	970,00

## Zagospodarowanie lasu

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	20,53
7	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	4,48
8	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	26,65
9	26	OPR-UC	Opryskiwanie upraw opryskiwaczem - ciągnikowym	HA	4,10
10	66	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	31,00
11	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	101,14
12	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	2,86
13	70	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	302,59
14	71	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	9,19
15	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	339,39
16	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	50,68
17	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,21
18	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	26,22
19	101	SIEW-RCP	Siew ciągły, przerywany lub kupkowy	KMTR	18,75
20	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	414,50

Zamawiający - Skarb Państwa - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grodziec  
Oznaczenie postępowania: ZG.270.8.2022  
"Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Grodziec w roku 2023"

21	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	41,73
22	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	31,32
23	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	10,35
24	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	33,27
25	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	59,90
26	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dolki chwytne, wałki itp.	SZT	20,00
27	136	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściocie metodą dwóch drzew próbnych	SZT	86,00
28	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	35,70
29	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	45,23
30	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	204,00
31	155	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	85,00
32	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	717,00
33	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	8,27
34	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	200,00
35	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	1 851,00
36	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	725,00
37	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	11,00
38	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	32,00
39	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	236,00

### Pakiet: III

#### 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	7 955,00

#### 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	2 802,00

#### 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	10 199,00

#### 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	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	1 994,00
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	604,00

#### Cięcia przygodne i pozostałe

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	960,00

## Zagospodarowanie lasu

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
7	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	15,17
8	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	5,60
9	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	26,36
10	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	4,08
11	57	PRZ-PAS	Przekopanie gleby na pasach w miejscu sadzenia	KMTR	0,72
12	66	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	38,00
13	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	61,20
14	70	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	228,68
15	71	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	57,26
16	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	230,80
17	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	49,16
18	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	16,02
19	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	44,22
20	98	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	1,36
21	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	341,56
22	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	40,78
23	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	28,13
24	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	20,03
25	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	23,75
26	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	56,99
27	136	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściocie metodą dwóch drzew próbných	SZT	65,00
28	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	65,90



Zamawiający - Skarb Państwa - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grodziec  
Oznaczenie postępowania: ZG.270.8.2022  
"Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Grodziec w roku 2023"

29	141	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	4,20
30	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	19,71
31	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	370,00
32	149	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	210,00
33	155	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	80,00
34	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	377,00
35	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	4,29
36	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	200,00
37	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	1 495,00
38	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	1 995,00
39	388	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne (23% VAT)	H	4,00
40	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	156,00

**Pakiet: IV**

**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	4 220,00

**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	5 466,00

**Trzebieże późne i cięcia sanitarne – selekcyjne**

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
3	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	178,00
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	11 040,00

**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
5	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	2 269,00
6	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	261,00

**Cięcia przygodne i pozostałe**

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
7	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 207,00

## Zagospodarowanie lasu

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
8	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	25,85
9	19	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	39,91
10	21	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	9,56
11	27	OPR-PSPAL	Opryski środkami ochrony roślin opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	HA	32,20
12	51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	7,02
13	56	POP-TAL	Poprawianie talerzy - w poprawkach	TSZT	3,60
14	66	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	116,00
15	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	322,45
16	68	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym na pow. do 0,50 ha (np. gniazda)	KMTR	3,06
17	70	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	151,03
18	71	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd plugiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha (np. gniazda)	KMTR	0,75
19	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	179,49
20	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	76,33
21	96	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	22,63
22	97	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	78,40
23	98	POP-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	8,32
24	101	SIEW-RCP	Siew ciągły, przerywany lub kupkowy	KMTR	17,91
25	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	365,07
26	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	139,82

Zamawiający - Skarb Państwa - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grodziec  
Oznaczenie postępowania: ZG.270.8.2022  
"Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Grodziec w roku 2023"

27	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	19,37
28	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	3,00
29	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	31,77
30	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	64,16
31	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dolki chwytne, wałki itp.	SZT	170,00
32	133	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	52,00
33	136	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściocie metodą dwóch drzew próbnych	SZT	78,00
34	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	89,93
35	141	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	26,41
36	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	112,81
37	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	680,00
38	149	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	132,00
39	155	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	140,00
40	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	1 381,00
41	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	24,45
42	165	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	200,00
43	198	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym	AR	796,25
44	200	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 429,08
45	201	ORKA-SC	Orka pełna	AR	215,57
46	203	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem klamrowych	AR	129,64
47	208	WYC-SC	Wyciskanie rządków siewnych lub wyciskanie szpar	AR	70,50
48	211	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	80,33
49	212	ZB-KAM	Zbiór i wywóz kamieni	AR	105,83
50	215	SIEW-NC	Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem	HA	6,47

Zamawiający - Skarb Państwa - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grodziec  
Oznaczenie postępowania: ZG.270.8.2022  
"Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Grodziec w roku 2023"

51	219	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie	AR	427,82
52	220	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręcznie	AR	28,80
53	221	OPR-SC	Opryskiwanie szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	HA	4,71
54	222	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	796,25
55	223	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	80,33
56	227	WYW-GRZ	Formowanie grzędy siewnej	AR	105,83
57	228	OSŁ-ATM	Osłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	329,32
58	229	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	164,66
59	243	WYJ 1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT	618,00
60	244	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	268,10
61	245	WYJ 4-5L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT	45,40
62	255	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	1 266,00
63	258	ZAŁ-1	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	1 338,00
64	259	ZAŁ-2	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	268,10
65	260	ZAŁ-4	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latek	TSZT	45,40
66	262	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	250,90
67	266	SIEW-R	Siew nasion	AR	70,50
68	279	WIĄZ-PE	Wiązanie sadzonek w pęczki i etykietowanie	TSZT	313,50
69	280	GLEBOSZ	Głęboszowanie na szkółce	AR	282,40
70	287	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	1,80
71	289	ZEBR-SUB	Zebranie zużytego substratu z wywiezieniem	AR	1,80
72	290	GRAB-WYR	Grabienie i wyrównanie powierzchni przed obsiewem	AR	18,00
73	292	ROZŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	16,20
74	293	WYC-RR	Wyciskanie rzędków siewnych	AR	18,00
75	294	SIEW-CRC	Siew nasion w rzędki	AR	18,00

Zamawiający - Skarb Państwa - Lasy Państwowe Nadleśnictwo Grodziec  
Oznaczenie postępowania: ZG.270.8.2022  
"Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Grodziec w roku 2023"

76	296	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów	AR	126,00
77	298	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	720,00
78	357	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	4 500,00
79	376	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	300,00
80	378	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	KG	15,00
81	379	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	KG	2,30
82	380	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	KG	2,00
83	381	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiązu	KG	0,50
84	382	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	11,00
85	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	3 080,00
86	385	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	1 523,00
87	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	4,00
88	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	401,00

**Pakiet: V**

**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	3 770,00

**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	1 423,00