

KOSZTORYS INWESTORSKI
(wyłącznie do użytku wewnętrznego)

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Kalisz

62-860 Opatówek; Kaliska 195

Kosztorys inwestorski na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Kalisz w roku 2025” na pakiet: 2, tego zamówienia:

Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartosc całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 714,00	45,80	261 701,20	8	20 936,10	282 637,30

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartosc całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 949,00	56,15	109 436,35	8	8 754,91	118 191,26

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartosc całkowita brutto w PLN
3	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	133,00	155,64	20 700,12	8	1 656,01	22 356,13
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	5 074,00	102,51	520 135,74	8	41 610,86	561 746,60

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	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartosc całkowita brutto w PLN
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 365,00	107,92	255 230,80	8	20 418,46	275 649,26

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartosc całkowita brutto w PLN
6	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 915,00	129,61	248 203,15	8	19 856,25	268 059,40

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	wartosc całkowita brutto w PLN
7	16	PORZ-GRAB	Oczyszczanie powierzchni leśnych z gałęzi i innych pozostałości drzewnych przy użyciu zgrabarki	HA	27,26	1 200,00	32 712,00	8	2 616,96	35 328,96
8	18	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	253,33	24,80	6 282,58	8	502,61	6 785,19
9	19	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	100,00	5,45	545,00	8	43,60	588,60
10	22	WPOD-BN	Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych z pozostawieniem na powierzchni, bez znoszenia i układania w stosy (teren równy lub falisty)	HA	40,31	2 354,67	94 916,75	8	7 593,34	102 510,09
11	47	OPR-UC	Opryskiwanie upraw opryskiwaczem - ciągnikowym (nie dotyczy szkótek)	HA	6,52	291,90	1 903,19	8	152,26	2 055,45
12	48	OPR-PSPAL	Opryski środkami ochrony roślin opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	HA	3,80	611,91	2 325,26	8	186,02	2 511,28
13	49	OPR-OCHRO	Chemiczna ochrona roślin opryskiwaczem ręcznym	HA	27,62	554,44	15 313,63	8	1 225,09	16 538,72
14	59	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	1,80	949,97	1 709,95	8	136,80	1 846,75
15	74	WYK-PA5CZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na pow. do 0,50 ha	KMTR	13,53	134,37	1 818,03	8	145,44	1 963,47
16	78	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	287,05	116,69	33 495,86	8	2 679,67	36 175,53
17	79	WYK-P5GCP	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na pow. do 0,5 ha	KMTR	16,35	141,25	2 309,44	8	184,76	2 494,20
18	100	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	14,00	102,97	1 441,58	8	115,33	1 556,91
19	101	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	46,34	617,39	28 609,85	8	2 288,79	30 898,64
20	102	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	31,51	1 239,48	39 056,01	8	3 124,48	42 180,49

21	104	SADZ POP	Sadzenie jednoliatek i wieloliatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	7,40	1 560,22	11 545,63	8	923,65	12 469,28
22	110	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	85,25	36,39	3 102,25	23	713,52	3 815,77
23	122	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	15,00	1 074,33	16 114,95	8	1 289,20	17 404,15
24	123	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	61,00	1 875,41	114 400,01	8	9 152,00	123 552,01
25	124	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	28,00	3 009,29	84 260,12	8	6 740,81	91 000,93
26	127	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	37,70	1 724,74	65 022,70	8	5 201,82	70 224,52
27	131	CP-W	Czyszczenia późne	HA	58,27	1 498,43	87 313,52	8	6 985,08	94 298,60
28	133	ZAB-UPAK	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przez pakowanie drzewek	TSZT	9,00	228,68	2 058,12	8	164,65	2 222,77
29	142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	17,43	707,31	12 328,41	23	2 835,53	15 163,94
30	147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	23,40	255,66	5 982,44	23	1 375,96	7 358,40
31	148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	200,00	79,97	15 994,00	23	3 678,62	19 672,62
32	155	PUL-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dolki chwytne, wałki itp.	SZT	99,00	29,30	2 900,70	8	232,06	3 132,76
33	157	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	60,00	37,35	2 241,00	8	179,28	2 420,28
34	161	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściocie metodą dwóch drzew próbnych	SZT	50,00	220,00	11 000,00	8	880,00	11 880,00
35	172	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	15,03	678,66	10 200,26	8	816,02	11 016,28
36	174	ODN-PASP	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	0,50	998,40	499,20	8	39,94	539,14
37	175	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	10,00	161,65	1 616,50	8	129,32	1 745,82
38	177	SZK-WR	Szkółkowanie wieloliatek z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	10,00	369,55	3 695,50	8	295,64	3 991,14
39	178	GRAB-WYR	Grabienie i wyrównanie powierzchni przed obsiewem	AR	1,10	45,50	50,05	8	4,00	54,05
40	188	OPR-SC	Opryskiwanie szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	HA	2,44	263,61	643,21	8	51,46	694,67
41	190	OPR-PPALA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem plecakowym z napędem spalinowym	AR	0,90	27,50	24,75	8	1,98	26,73
42	209	UKŁ-SUB	Układanie warstwy substratu o grubości 15 cm	AR	1,10	571,50	628,65	8	50,29	678,94
43	210	OSŁ-ATM	Osiłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	25,00	28,71	717,75	8	57,42	775,17
44	211	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	25,00	10,85	271,25	8	21,70	292,95
45	219	ZAŁ-1	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	590,00	3,52	2 076,80	8	166,14	2 242,94
46	220	ZAŁ-2	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	356,00	8,84	3 147,04	8	251,76	3 398,80
47	221	ZAŁ-4	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latek	TSZT	5,00	9,57	47,85	8	3,83	51,68
48	224	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrzutnikiem	M3P	200,00	20,16	4 032,00	8	322,56	4 354,56
49	225	SIEW-NC	Rozsiew nawozów startowo rozrzutnikiem	HA	1,00	1 267,20	1 267,20	8	101,38	1 368,58
50	245	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	325,00	160,25	52 081,25	8	4 166,50	56 247,75
51	246	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	35,00	246,89	8 641,15	8	691,29	9 332,44
52	247	PIEL-P	Pielenie - siewy pełne	AR	10,00	172,09	1 720,90	8	137,67	1 858,57
53	248	PIEL-P1	Pielenie - siewy pełne w okresie wschodów	AR	2,00	658,33	1 316,66	8	105,33	1 421,99
54	251	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opiłaczem wielorzędowym	AR	320,00	13,51	4 323,20	8	345,86	4 669,06
55	252	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	1 252,00	2,28	2 854,56	8	228,36	3 082,92
56	253	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 252,00	2,64	3 305,28	8	264,42	3 569,70
57	254	ORKA-SC	Orka pełna	AR	200,00	5,28	1 056,00	8	84,48	1 140,48
58	256	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych	AR	55,00	14,53	799,15	8	63,93	863,08
59	257	WYOR-CS	Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym	AR	21,00	47,68	1 001,28	8	80,10	1 081,38
60	260	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	50,00	5,04	252,00	8	20,16	272,16
61	262	SZK-NAPEŁ	Szkółkowanie 1-2 latek do doniczek, kaset itp. wraz z napełnieniem doniczek substratem	TSZT	1,00	1 456,95	1 456,95	8	116,56	1 573,51
62	267	SIEW-PRC	Siew nasion rzutem	AR	1,10	181,00	199,10	8	15,93	215,03
63	273	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	45,00	147,23	6 625,35	8	530,03	7 155,38
64	290	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	125,00	6,53	816,25	8	65,30	881,55
65	291	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	20,00	14,88	297,60	8	23,81	321,41

66	302	WYJ-2IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek iglastych	TSZT	1,70	78,94	134,20	8	10,74	144,94
67	303	WYJ-2LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek liściastych	TSZT	14,30	135,15	1 932,65	8	154,61	2 087,26
68	306	WYJ 1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT	590,00	67,75	39 972,50	8	3 197,80	43 170,30
69	307	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	340,00	166,62	56 650,80	8	4 532,06	61 182,86
70	308	WYJ 4-5L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT	15,00	187,18	2 807,70	8	224,62	3 032,32
71	313	SIEW-R	Siew nasion	AR	10,00	77,94	779,40	8	62,35	841,75
72	314	PRZYG-SUB	Przygotowanie substratu	M3P	20,00	6,33	126,60	8	10,13	136,73
73	315	ZAL-SUB	Załadunek lub rozładunek trocin lub substratu	M3P	20,00	22,61	452,20	8	36,18	488,38
74	328	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów	AR	5,50	423,60	2 329,80	8	186,38	2 516,18
75	329	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	170,00	26,90	4 573,00	8	365,84	4 938,84
76	330	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	25,00	58,48	1 462,00	8	116,96	1 578,96
77	336	ZEBR-SUB	Zebrańie zużytego substratu z wywiezieniem	AR	1,10	921,50	1 013,65	8	81,09	1 094,74
78	338	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	1 100,00	15,75	17 325,00	8	1 386,00	18 711,00
79	346	N-ZSDNJD	Zbiór szyszek z drzewostanów nasiennych jodlowych	KG	200,00	31,50	6 300,00	8	504,00	6 804,00
80	362	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	KG	8,00	78,75	630,00	8	50,40	680,40
81	364	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	KG	5,00	57,75	288,75	8	23,10	311,85
82	369	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	23,00	36,75	845,25	8	67,62	912,87
83	370	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	1 632,50	52,07	85 004,28	8	6 800,34	91 804,62
84	371	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	516,00	55,00	28 380,00	23	6 527,40	34 907,40
85	372	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	64,00	55,00	3 520,00	8	281,60	3 801,60
86	373	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	27,50	55,00	1 512,50	8	121,00	1 633,50
87	375	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	H	40,00	55,00	2 200,00	8	176,00	2 376,00
88	376	GODZ HH8	Prace wykonywane harvesterem	H	20,00	120,00	2 400,00	8	192,00	2 592,00
89	380	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	398,00	120,00	47 760,00	8	3 820,80	51 580,80
90	381	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	147,00	180,00	26 460,00	23	6 085,80	32 545,80

Cena łączna netto w PLN		2 562 635,31
Cena łączna brutto w PLN		2 781 483,22
Prawo opcji - 30% wartości netto		768 790,59
Zamówienia z art.214 ust.1 pkt 7 PZP - 50% wartości netto		1 281 317,66
Łączna wartość zamówienia PAKIET 2 (netto)		4 612 743,56