

Załącznik nr 10 do umów
270, 1.3.2024

Oleszyce, dnia 2024-10-25

KOSZTORYS INWESTORSKI

Skarb Państwa
Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Oleszyce
37-630 Oleszyce; Zielona 4B

Kosztorys inwestorski na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Oleszyce w roku 2025” na pakiet: 10 - Wykonanie usługi z zakresu gospodarki leśnej w Leśnictwie Kolonia, tego zamówienia:

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	wartość całkowita brutto w PLN
1	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	331,00	103,46	34 245,26	8	2 739,62	36 984,88

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	wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	7,00	158,47	1 109,29	8	88,74	1 198,03

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	wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	32,00	119,56	3 825,92	8	306,07	4 131,99

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
4	59	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,15	1 133,00	169,95	8	13,60	183,55
5	101	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,73	1 163,29	849,20	8	67,94	917,14
6	102	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,75	1 518,00	1 138,50	8	91,08	1 229,58
7	104	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	0,15	1 690,33	253,55	8	20,28	273,83
8	105	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	5,39	695,20	3 747,13	8	299,77	4 046,90
9	110	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	7,02	100,00	702,00	8	56,16	758,16
10	122	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	4,00	1 072,50	4 290,00	8	343,20	4 633,20
11	123	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	2,00	1 870,00	3 740,00	8	299,20	4 039,20
12	124	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	1,00	3 025,00	3 025,00	8	242,00	3 267,00
13	127	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	0,40	1 709,13	683,65	8	54,69	738,34
14	131	CP-W	Czyszczenia późne	HA	1,46	1 820,89	2 658,50	8	212,68	2 871,18
15	144	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	9,60	856,47	8 222,11	23	1 891,09	10 113,20
16	147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	13,71	230,94	3 166,19	23	728,22	3 894,41
17	148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	20,00	61,00	1 220,00	23	280,60	1 500,60
18	157	SZUK-PEDR	Badanie zapęd raczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	46,00	46,64	2 145,44	8	171,64	2 317,08
19	167	ZAW-BUD	Wywieszanie nowych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	2,00	30,00	60,00	8	4,80	64,80
20	175	SZK-1R	Szkołkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkołkowania	TSZT	20,00	179,58	3 591,60	8	287,33	3 878,93
21	177	SZK-WR	Szkołkowanie wielolatek z doniesieniem do miejsca szkołkowania	TSZT	1,00	382,25	382,25	8	30,58	412,83
22	178	GRAB-WYR	Grabienie i wyrównanie powierzchni przed obsiewem	AR	20,00	45,71	914,20	8	73,14	987,34
23	179	SM-IG<400	Siew mechaniczny So, So c, Św, Md - do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	550,00	60,00	33 000,00	8	2 640,00	35 640,00

24	181	SM-DB<400	Siew mechaniczny Db - do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	350,00	120,00	42 000,00	8	3 360,00	45 360,00
25	182	SM-BK<400	Siew mechaniczny Bk - do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	750,00	80,00	60 000,00	8	4 800,00	64 800,00
26	184	UKŁ-KONT	Układanie wiosną wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków zdjętych na ziemię na okres zimowy na paletach (podporach)	TSZT	7,50	900,00	6 750,00	8	540,00	7 290,00
27	188	OPR-SC	Opryskiwanie szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	HA	1,30	310,15	403,20	8	32,26	435,46
28	189	OPR-SCA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	AR	1 610,00	3,10	4 991,00	8	399,28	5 390,28
29	192	ZAL-DONT	Zaladunek pojemników z doniczkami, kasetami itp. na pojazd lub rozładunek i układanie w tunelu	TSZT	1,00	240,90	240,90	8	19,27	260,17
30	205	ZAL-KOMP	Zaladunek kompostu na wozy lub przyczepy	M3P	100,00	36,19	3 619,00	8	289,52	3 908,52
31	206	GRAB-R	Wygrabianie powierzchni z korzeni i pozostałości drzewnych	AR	110,00	22,94	2 523,40	8	201,87	2 725,27
32	207	NAP-KONT	Mechaniczne napełnianie kontenerów substratem na linii technologicznej	TSZT	442,00	30,00	13 260,00	8	1 060,80	14 320,80
33	210	OSŁ-ATM	Ostona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	800,00	28,71	22 968,00	8	1 837,44	24 805,44
34	211	OSŁ-REG	Regulowanie położenia osłon	AR	40,00	55,00	2 200,00	8	176,00	2 376,00
35	214	SORT-KON1	Sortowanie sadzonek wszystkich gatunków w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	300,00	115,56	34 668,00	8	2 773,44	37 441,44
36	219	ZAL-1	Zaladunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	170,00	6,09	1 035,30	8	82,82	1 118,12
37	220	ZAL-2	Zaladunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	315,00	9,11	2 869,65	8	229,57	3 099,22
38	221	ZAL-4	Zaladunek lub rozładunek sadzonek - 4-5 latek	TSZT	10,00	11,88	118,80	8	9,50	128,30
39	223	NAW-MINEC	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane mechanicznie	AR	20,00	40,00	800,00	8	64,00	864,00
40	224	SIEW-KC	Rozsiew kompostu rozrzutnikiem	M3P	100,00	16,56	1 656,00	8	132,48	1 788,48
41	229	SKAR-DB	Ręczne obcięcie 1/3-1/4 wysokości zoledzia i odrzucenie porażonych nasion	TONA	3,00	12 000,00	36 000,00	8	2 880,00	38 880,00
42	233	PRZ-R<400	Przerywanie nadmiernych ilości siewek So, Św, Md, Dg w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	550,00	35,15	19 332,50	8	1 546,60	20 879,10
43	241	TERMO-NAS	Wykonanie termoterapii zoledzi	KG	1 000,00	3,50	3 500,00	8	280,00	3 780,00

44	245	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	750,00	184,93	138 697,50	8	11 095,80	149 793,30
45	246	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	60,00	271,32	16 279,20	8	1 302,34	17 581,54
46	251	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opielaczem wielorzędowym	AR	700,00	5,76	4 032,00	8	322,56	4 354,56
47	252	SPUL-SC	Spulchnianie gleby	AR	1 000,00	2,76	2 760,00	8	220,80	2 980,80
48	254	ORKA-SC	Orka pełna	AR	250,00	6,24	1 560,00	8	124,80	1 684,80
49	256	WYOR-CK	Wyorywanie i podcinanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem kłamirowych	AR	50,00	17,04	852,00	8	68,16	920,16
50	257	WYOR-CS	Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcijnym	AR	50,00	30,82	1 541,00	8	123,28	1 664,28
51	261	WYC-SC	Wyciskanie rzadków siewnych lub wyciskanie szpar	AR	20,00	7,08	141,60	8	11,33	152,93
52	265	SZK-KONTM	Zmechanizowane szkółkowanie sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	300,00	180,00	54 000,00	8	4 320,00	58 320,00
53	267	SIEW-PRC	Siew nasion rzutem	AR	20,00	180,84	3 616,80	8	289,34	3 906,14
54	270	MYC-KONT	Mycie i dezynfekcja kontenerów	TSZT	40,00	1 000,00	40 000,00	8	3 200,00	43 200,00
55	272	SPUL-R	Spulchnianie gleby na międzyrzędach - dla DB i BK również w okresie wschodów	AR	700,00	85,42	59 794,00	8	4 783,52	64 577,52
56	273	SPUL-R1	Spulchnianie gleby na międzyrzędach w okresie wschodów motyką.	AR	90,00	135,63	12 206,70	8	976,54	13 183,24
57	276	ZEST-KON	Zestawianie wszystkich rodzajów kontenerów z sadzonkami wszystkich gatunków na ziemię na okres zimowy	TSZT	15,00	715,00	10 725,00	8	858,00	11 583,00
58	287	WAŁ-FOL	Wałowanie	AR	20,00	14,41	288,20	8	23,06	311,26
59	290	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	20,00	13,56	271,20	8	21,70	292,90
60	291	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	80,00	17,52	1 401,60	8	112,13	1 513,73
61	295	NAW-MINER	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane ręcznie	AR	400,00	11,50	4 600,00	8	368,00	4 968,00
62	299	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	70,00	52,14	3 649,80	8	291,98	3 941,78
63	300	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	40,00	117,43	4 697,20	8	375,78	5 072,98

64	302	WYJ-2IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek iglastych	TSZT	175,00	78,93	13 812,75	8	1 105,02	14 917,77
65	303	WYJ-2LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek liściastych	TSZT	5,00	135,19	675,95	8	54,08	730,03
66	306	WYJ 1R	Wyjęcie 1-latek	TSZT	100,00	99,56	9 956,00	8	796,48	10 752,48
67	307	WYJ 2-3L	Wyjęcie 2-3 latek	TSZT	310,00	129,80	40 238,00	8	3 219,04	43 457,04
68	308	WYJ 4-5L	Wyjęcie materiału 4-5 letniego	TSZT	10,00	167,37	1 673,70	8	133,90	1 807,60
69	310	ROZŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	20,00	1 205,55	24 111,00	8	1 928,88	26 039,88
70	311	PIEL-KON1	Pielenie chwastów w kontenerach o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	M2	16 000,00	12,54	200 640,00	8	16 051,20	216 691,20
71	313	SIEW-R	Siew nasion	AR	90,00	85,03	7 652,70	8	612,22	8 264,92
72	318	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	15,00	60,00	900,00	8	72,00	972,00
73	319	SR-OL<400	Ręczny siew nasion olszy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	10,00	60,00	600,00	8	48,00	648,00
74	320	SRBRZ<400	Ręczny siew nasion brzozy do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	15,00	70,00	1 050,00	8	84,00	1 134,00
75	321	SR-IN<400	Ręczny siew nasion lipy, grabu i innych gatunków po 2-4 szt. do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 sztuk na 1 m2	TSZT	5,00	85,47	427,35	8	34,19	461,54
76	325	SR-SK<400	Ręczny wysiew skrzydłaków po 1-3szt do kontenerów o zagęszczeniu cel do 400 szt./m2	TSZT	3,00	150,70	452,10	8	36,17	488,27
77	328	PIEL-NAM	Pielenie z wyniesieniem chwastów	AR	75,00	423,56	31 767,00	8	2 541,36	34 308,36
78	329	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	1,00	26,95	26,95	8	2,16	29,11
79	330	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	3,00	55,00	165,00	8	13,20	178,20
80	335	WYB-NAS	Ręczne wybieranie podkiełkowanych nasion buka	H	900,00	55,00	49 500,00	8	3 960,00	53 460,00
81	338	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	700,00	15,00	10 500,00	8	840,00	11 340,00
82	340	N-ZSGDNMD	Zbiór szyszek z drzewostanów nasiennych modrzewiowych	KG	50,00	50,00	2 500,00	8	200,00	2 700,00
83	352	N-ZSPNŚW	Zbiór szyszek z plantacji nasiennych świerkowych	KG	50,00	25,00	1 250,00	8	100,00	1 350,00

84	353	N-ZSPNMD	Zbiór szyszek z plantacji nasiennych modrzewiowych	KG	30,00	50,00	1 500,00	8	120,00	1 620,00
85	354	N-ZSPNJD	Zbiór szyszek z plantacji nasiennych jodlowych	KG	2 000,00	15,00	30 000,00	8	2 400,00	32 400,00
86	362	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	KG	1,00	300,00	300,00	8	24,00	324,00
87	363	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	KG	20,00	150,00	3 000,00	8	240,00	3 240,00
88	364	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	KG	50,00	80,00	4 000,00	8	320,00	4 320,00
89	365	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiazu	KG	1,00	200,00	200,00	8	16,00	216,00
90	369	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	16,00	150,00	2 400,00	8	192,00	2 592,00
91	370	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	4 068,00	55,00	223 740,00	8	17 899,20	241 639,20
92	371	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	50,00	55,00	2 750,00	23	632,50	3 382,50
93	372	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	20,00	65,00	1 300,00	8	104,00	1 404,00
94	373	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	60,00	65,00	3 900,00	8	312,00	4 212,00
95	380	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	366,00	123,28	45 120,48	8	3 609,64	48 730,12

Cena łączna netto w PLN

1 449 298,27

Cena łączna brutto w PLN

1 567 545,91

Starszy Specjalista Służby Leśnej
ds. zagospodarowania lasu

Nina Hamulka
Nina Hamulka

Starszy Specjalista Służby Leśnej
ds. zagospodarowania lasu

Rafał Cisek
Rafał Cisek

Specjalista Służby Leśnej
ds. zagospodarowania lasu

Izabela Puk
Izabela Puk

Specjalista Służby Leśnej
ds. administracji i użytkowania lasu

Marek Ozimek
Marek Ozimek

Nadlega
Tadeusz Maksymowicz
(podpis)