

Opis Przedmiotu Zamówienia Pakiet IV

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. –	planowany rozmiar prac;
Załącznik nr 2.2.1. -	szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
Załącznik nr 2.2.2. -	wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac;

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2025

Pakiet: IV

Planowany rozmiar prac szkółka pakiet IV

Szkółka leśna i nasiennictwo

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	160	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	90,00
2	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	917,05
3	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	119,00
4	403	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 980,00
5	404	ORKA-SC	Orka pełna	AR	490,00
6	407	WŁÓK-SC	Wyrównywanie powierzchni włóką	AR	370,00
7	408	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	255,00
8	422	WYC-SC	Wyciskanie rządków siewnych lub wyciskanie szpar	AR	74,60
9	427	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	130,00
10	428	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	125,00
11	433	SIEW-R	Siew nasion	AR	60,70
12	445	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	57,46
13	475	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	1 070,80
14	476	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	4,00
15	477	PIEL-P	Pielenie - siewy pełne	AR	6,40
16	478	PIEL-P1	Pielenie - siewy pełne w okresie wschodów	AR	2,20
17	480	SPUL-C	Spulchnianie gleby na międzyrzędach opiłaczem wielorzędowym	AR	1 610,60
18	489	OPR-SCA	Opryskiwanie pól siewnych szkółek opryskiwaczem ciągnikowym	AR	500,40
19	492	NAW-MINEC	Nawożenie mineralne w sadzonkach -wykonywane mechanicznie	AR	341,00
20	496	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	AR	300,00

21	518	ROZŁ-SUB	Przygotowanie substratu do ponownego obsiewu	AR	1,60
22	524	WYOR-AK	Wyorywanie sadzonek ciągnikowym wyorywaczem aktywnym	AR	180,00
23	526	WYOR-CS	Wyorywanie lub podcinanie sadzonek ciągnikowym podcinaczem sekcyjnym	AR	235,00
24	527	WYJ-1IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek iglastych	TSZT	40,00
25	528	WYJ-1LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 1 latek liściastych	TSZT	200,00
26	530	WYJ-2IN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek iglastych	TSZT	35,00
27	531	WYJ-2LN	Wyjęcie, sortowanie, liczenie i zabezpieczenie do transportu - 2-3 latek liściastych	TSZT	780,00
28	538	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	TSZT	240,00
29	539	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	TSZT	780,00
30	540	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	TSZT	100,00
31	541	WIAZ-PECZ	Wiązanie sadzonek w pęczki	TSZT	1 055,00
32	548	ZAŁ-1	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 1 latek	TSZT	470,00
33	549	ZAŁ-2	Załadunek lub rozładunek sadzonek - 2-3 latek	TSZT	1 595,00
34	554	OSŁ-ATM	Ośłona szkółki przed ujemnymi wpływami atmosferycznymi	AR	59,10

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2025

Pakiet: IV

Planowany rozmiar prac nasiennictwo Pakiet IV

Szkółka leśna i nasiennictwo

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	300,00
2	196	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	7 500,00
3	198	ZB-NAS OL	Zbiór nasion olszy	KG	3,00
4	199	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	35,60
5	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	20,00

SZCZEGÓŁOWY ROZMIAR PRAC WEDŁUG GRUP CZYNNOŚCI, CZYNNOŚCI I LOKALIZACJI SZKÓŁKA

PAKIEŃ IV

Pakiet: IV

Szkołka leśna i nasiennictwo

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkołka/ nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
	SL-DESZCZ	LEŚNA	01-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	180,00	-	200	GODZ RH8
		TUNEL	21- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	450,00	-	200	GODZ RH8
	SL_NAW	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkołce	1	AR	130,00	2,86	403	BRON-SC
		LEŚNA	01- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	1	AR	300,00	-	496	NAW-MIND
		LEŚNA	01- - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	-----	AR	341,00	-	492	NAW-MINEC
		LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	120,00	5,28	404	ORKA-SC
		LEŚNA	01- - /	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkołka	1	AR	130,00	12,48	427	SIEW-DC
		LEŚNA	01- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	130,00	5,46	408	WAŁ-SC
		LEŚNA	01- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	1	SZT	90,00	61,11	160	SZUK-PĘDR
		LEŚNA	01-01-26/01	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	30,00	84,39	475	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-26/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	30,00	1,23	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	20,00	-	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/02	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	33,00	92,83	475	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-26/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	33,00	1,35	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	22,00	-	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/03	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	9,00	25,32	475	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-26/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	9,00	0,37	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	8,00	-	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/04	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	24,00	67,51	475	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-26/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	0,98	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	12,00	-	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/06	GODZ SCA	godziny pom. dla OPR-SCA	1	H	7,00	-	489	OPR-SCA
		LEŚNA	01-01-26/06	OPR-SCA	Opr. ciągn. na szkółkach	1	AR	348,00	7,66	489	OPR-SCA
		LEŚNA	01-01-26/06	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	348,00	978,92	475	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-26/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	348,00	14,27	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/06	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	40,00	-	480	SPUL-C

SL_PIEL

LEŚNA	01-01-26/07	GODZ SCA	godziny pom. dla OPR-SCA	1	H	10,00	-	489	OPR-SCA
LEŚNA	01-01-26/07	OPR-SCA	Opr. ciągn. na szkółkach	1	AR	66,40	1,46	489	OPR-SCA
LEŚNA	01-01-26/07	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	99,60	280,17	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	66,40	2,5	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/07	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	15,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/08	GODZ SCA	godziny pom. dla OPR-SCA	1	H	10,00	-	489	OPR-SCA
LEŚNA	01-01-26/08	OPR-SCA	Opr. ciągn. na szkółkach	1	AR	68,00	1,5	489	OPR-SCA
LEŚNA	01-01-26/08	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	102,00	286,93	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	102,00	4,18	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/08	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	30,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/09	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	18,00	50,63	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/09	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	18,00	0,74	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/09	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	24,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/10	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	18,00	50,63	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/10	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	18,00	0,74	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/10	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	12,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/11	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	12,00	33,76	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/11	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/11	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	8,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/12	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	12,00	33,76	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/12	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/12	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	8,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/13	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/13	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/13	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	4,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/14	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/14	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/14	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	6,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/15	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	9,00	25,32	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/15	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	9,00	0,37	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/15	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	6,00	-	480	SPUL-C

LEŚNA	01-01-26/16	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	12,00	33,76	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/16	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/16	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	8,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/17	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	67,00	188,47	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/17	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	678,00	27,8	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/17	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	20,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/18	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	81,00	227,85	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/18	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	81,00	3,32	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/18	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	25,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/19	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	24,00	67,51	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/19	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	0,98	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/19	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	12,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/20	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	10,20	28,69	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/20	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,20	0,42	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/20	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	2,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/21	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	18,00	50,63	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/21	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	3,00	12,53	476	PIEL-RN1
LEŚNA	01-01-26/21	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	18,00	0,74	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/21	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	12,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/22	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	60,00	168,78	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/22	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	18,00	0,74	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/22	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	20,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/23	GODZ SCA	godziny pom. dla OPR-SCA	1	H	2,00	-	489	OPR-SCA
LEŚNA	01-01-26/23	OPR-SCA	Opr. ciągn. na szkółkach	1	AR	18,00	0,4	489	OPR-SCA
LEŚNA	01-01-26/23	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	54,00	151,9	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/23	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	54,00	2,21	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/23	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	20,00	-	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/24	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	475	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-26/24	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	1,00	4,18	476	PIEL-RN1
LEŚNA	01-01-26/24	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	480	SPUL-C
LEŚNA	01-01-26/24	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,00	-	480	SPUL-C

SZKL		LEŚNA	01-01-26/25	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	475	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-26/25	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/25	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	8,00	-	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/26	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	475	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-26/26	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,00	0,41	480	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-26/26	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	8,00	-	480	SPUL-C
		TUNEL	21-01-26/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,25	-	200	GODZ RH8
		TUNEL	21-01-26/01	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	2,40	4,89	477	PIEL-P
		TUNEL	21-01-26/01	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	0,60	3,91	478	PIEL-P1
		TUNEL	21-01-26/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	-	200	GODZ RH8
		TUNEL	21-01-26/02	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	0,80	1,63	477	PIEL-P
		TUNEL	21-01-26/02	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	0,80	5,21	478	PIEL-P1
		TUNEL	21-01-26/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	-	200	GODZ RH8
		TUNEL	21-01-26/03	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	3,20	6,52	477	PIEL-P
		TUNEL	21-01-26/03	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	0,80	5,21	478	PIEL-P1
	SL-PODC	LEŚNA	01-01-26/01	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	6,00	1,07	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/01	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	1,02	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,80	-	200	GODZ RH8
		LEŚNA	01-01-26/02	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	11,00	1,97	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/02	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	2,00	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/03	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	3,00	0,54	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/03	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	2,40	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/04	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	8,00	1,43	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/04	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	6,40	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/06	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	116,00	20,76	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/06	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	10,00	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/17	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	22,60	4,05	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/17	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	10,00	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/18	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	27,00	4,83	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/18	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	12,00	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/19	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	8,00	1,43	526	WYOR-CS

SI	WYIM	LEŚNA	01-01-26/19	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	6,40	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/20	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	3,40	0,61	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/20	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	2,78	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/21	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	6,00	1,07	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/21	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	4,80	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/22	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	20,00	3,58	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/22	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	10,00	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/25	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	2,00	0,36	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/25	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	2,00	-	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/26	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	2,00	0,36	526	WYOR-CS
		LEŚNA	01-01-26/26	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcyjnym	1	H	1,00	-	526	WYOR-CS
	SL-UGÓRC	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	1 850,00	40,7	403	BRON-SC
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	-	200	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	370,00	16,28	404	ORKA-SC
		LEŚNA	01- - /	WŁÓK-SC	włókovanie pow. włóką szkółka	1	AR	370,00	6,29	407	WŁÓK-SC
	SL_WIEL	LEŚNA	01-01-26/02	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	-	210	GODZ MH8
		LEŚNA	01-01-26/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	200	GODZ RH8
		LEŚNA	01-01-26/02	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	20,46	60,13	445	SZK-1R
		LEŚNA	01-01-26/02	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	5,50	0,28	422	WYC-SC
		LEŚNA	01-01-26/22	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	-	210	GODZ MH8
		LEŚNA	01-01-26/22	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	-	200	GODZ RH8
		LEŚNA	01-01-26/22	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	37,00	108,74	445	SZK-1R
		LEŚNA	01-01-26/22	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	10,00	0,5	422	WYC-SC
	SL_WYIM	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	100,00	-	210	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	-	200	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	WIAZ-PECZ	wiązanie sadzonek w pęczki	-----	TSZT	1 055,00	-	541	WIAZ-PECZ
		LEŚNA	01- - /	WYJ-1IN	ręcz.wyj.sort.licz.1l.igl.tran	-----	TSZT	40,00	37,92	527	WYJ-1IN
		LEŚNA	01- - /	WYJ-1LN	ręcz.wyj.sort.licz.1l.liś.tran	-----	TSZT	200,00	427	528	WYJ-1LN
		LEŚNA	01- - /	WYJ-2IN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.igl.	-----	TSZT	35,00	50,23	530	WYJ-2IN
		LEŚNA	01- - /	WYJ-2LN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.liś.	-----	TSZT	780,00	1916,46	531	WYJ-2LN
		LEŚNA	01- - /	WYOR-AK	Wyor. sadz. c. woryw. aktyw.	1	AR	180,00	-	524	WYOR-AK

CEL: WYKONANIE

LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	40,00	3,24	548	ZAŁ-1
LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	230,00	5,06	548	ZAŁ-1
LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	200,00	25,4	548	ZAŁ-1
LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	35,00	4,8	549	ZAŁ-2
LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1 560,00	282,36	549	ZAŁ-2
LEŚNA	01- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	240,00	117,36	538	ŻEL-1
LEŚNA	01- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	780,00	829,14	539	ŻEL-2
LEŚNA	01- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	-----	TSZT	100,00	100	540	ŻEL-IL
LEŚNA	01-01-26/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	-	200	GODZ RH8
LEŚNA	01-01-26/05	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	125,00	15,5	428	SIEW-GC
LEŚNA	01-01-26/05	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	125,00	5,25	408	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-26/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	16,60	8,67	554	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-26/07	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	16,60	23,52	433	SIEW-R
LEŚNA	01-01-26/07	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	16,60	0,83	422	WYC-SC
LEŚNA	01-01-26/08	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	17,00	8,87	554	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-26/08	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	17,00	24,09	433	SIEW-R
LEŚNA	01-01-26/08	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	17,00	0,85	422	WYC-SC
LEŚNA	01-01-26/09	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	554	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-26/09	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	3,00	4,25	433	SIEW-R
LEŚNA	01-01-26/09	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	3,00	0,15	422	WYC-SC
LEŚNA	01-01-26/10	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	554	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-26/10	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	3,00	4,25	433	SIEW-R
LEŚNA	01-01-26/10	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	3,00	0,15	422	WYC-SC
LEŚNA	01-01-26/11	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	2,00	1,04	554	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-26/11	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	2,00	2,83	433	SIEW-R
LEŚNA	01-01-26/11	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	2,00	0,1	422	WYC-SC
LEŚNA	01-01-26/12	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	2,00	1,04	554	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-26/12	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	2,00	2,83	433	SIEW-R
LEŚNA	01-01-26/12	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	2,00	0,1	422	WYC-SC
LEŚNA	01-01-26/13	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00	0,52	554	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-26/13	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	433	SIEW-R

SL_WYS	LEŚNA	01-01-26/13	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	422	WYC-SC
	LEŚNA	01-01-26/14	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00	0,52	554	OSŁ-ATM
	LEŚNA	01-01-26/14	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	433	SIEW-R
	LEŚNA	01-01-26/14	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	422	WYC-SC
	LEŚNA	01-01-26/15	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,78	554	OSŁ-ATM
	LEŚNA	01-01-26/15	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,50	2,13	433	SIEW-R
	LEŚNA	01-01-26/15	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	1,50	0,08	422	WYC-SC
	LEŚNA	01-01-26/16	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	2,00	1,04	554	OSŁ-ATM
	LEŚNA	01-01-26/16	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	2,00	2,83	433	SIEW-R
	LEŚNA	01-01-26/16	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	2,00	0,1	422	WYC-SC
	LEŚNA	01-01-26/23	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	9,00	4,7	554	OSŁ-ATM
	LEŚNA	01-01-26/23	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	9,00	12,75	433	SIEW-R
	LEŚNA	01-01-26/23	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	9,00	0,45	422	WYC-SC
	LEŚNA	01-01-26/24	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00	0,52	554	OSŁ-ATM
	LEŚNA	01-01-26/24	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	433	SIEW-R
	LEŚNA	01-01-26/24	WYC-SC	wycisk. rządów siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	422	WYC-SC
	TUNEL	21-01-26/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	-	200	GODZ RH8
	TUNEL	21-01-26/01	ROZŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	1	AR	0,60	0,6	518	ROZŁ-SUB
	TUNEL	21-01-26/01	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,60	0,85	433	SIEW-R
	TUNEL	21-01-26/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	-	200	GODZ RH8
	TUNEL	21-01-26/02	ROZŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	1	AR	0,20	0,2	518	ROZŁ-SUB
	TUNEL	21-01-26/02	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,20	0,28	433	SIEW-R
	TUNEL	21-01-26/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	TUNEL	21-01-26/03	ROZŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	1	AR	0,80	0,8	518	ROZŁ-SUB
	TUNEL	21-01-26/03	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,80	1,13	433	SIEW-R
SL-ZAKUP	N-CTWO	13-29- - - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00	-	210	GODZ MH8
	N-CTWO	13-29- - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	110,00	-	200	GODZ RH8

SZCZEGÓŁOWY ROZMIAR PRAC WEDŁUG GRUP CZYNNOŚCI, CZYNNOŚCI I LOKALIZACJI NASIENNICTWO
PAKIET IV

Szkółka leśna i nasiennictwo

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
NAS	N-ZNGOSP	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	300,00	-	173	N-ZSGDNSO
		LEŚNA	01- - /	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	7 500,00	-	196	ZB-NASDB
	N-ZNPOZ	LEŚNA	01- - /	ZB-NAS OL	zbór nasion olchy	1	KG	3,00	-	198	ZB-NAS OL
		LEŚNA	01- - /	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	1	KG	35,60	-	199	ZB-NASP

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, už, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olś i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagiennego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA ŚCIO	I	II	III	IV
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płatki roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, <u>odrośla</u>	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża	III	VI
4	Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością	w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2	II	III
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3	III	IV
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3	III	V
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3	III	VI

Uwaga: Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N”, natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G”. Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

Stopnie Trudności Granice przedziałów	Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
	0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
1	2	3	4	5	6
Stopnie trudności	I	II	III	IV	V

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC SZKÓŁKA PAKIET IV

Z.270.2.2025

Szkołka leśna i nasiennictwo

Wycena wartości zamówienia na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2026” na pakiet: IV, tego zamówienia:

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	160	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	90,00	37,35	3 361,50	8	268,92	3 630,42
2	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	917,05	55,00	50 437,75	8	4 035,02	54 472,77
3	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	119,00	120,00	14 280,00	8	1 142,40	15 422,40
4	403	BRON-SC	Bronowanie	AR	1 980,00	2,64	5 227,20	8	418,18	5 645,38
5	404	ORKA-SC	Orka pełna	AR	490,00	5,28	2 587,20	8	206,98	2 794,18
6	407	WŁÓK-SC	Wyrównywanie powierzchni włóką	AR	370,00	2,04	754,80	8	60,38	815,18
7	408	WAŁ-SC	Wałowanie pełnej orki - jednokrotne	AR	255,00	5,04	1 285,20	8	102,82	1 388,02
8	422	WYC-SC	Wyciskanie rzędków siewnych lub wyciskanie szpar	AR	74,60	6,02	449,09	8	35,93	485,02
9	427	SIEW-DC	Siew nasion drobnych	AR	130,00	11,52	1 497,60	8	119,81	1 617,41
10	428	SIEW-GC	Siew nasion grubych	AR	125,00	14,88	1 860,00	8	148,80	2 008,80
11	433	SIEW-R	Siew nasion	AR	60,70	77,92	4 729,74	8	378,38	5 108,12
12	445	SZK-1R	Szkółkowanie sadzonek do 1 roku z doniesieniem do miejsca szkółkowania	TSZT	57,46	161,64	9 287,83	8	743,03	10 030,86
13	475	PIEL-RN	Pielenie w rzędach lub pasach - dla Db i Bk również w okresie wschodów	AR	1 070,80	154,71	165 663,47	8	13 253,08	178 916,55
14	476	PIEL-RN1	Pielenie w rzędach lub pasach w okresie wschodów	AR	4,00	229,76	919,04	8	73,52	992,56
15	477	PIEL-P	Pielenie - siewy pełne	AR	6,40	112,06	717,18	8	57,37	774,55

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC NASIENNICTWO PAKIET IV

Z.270.2.2025

Szkółka leśna i nasiennictwo

Wycena wartości zamówienia na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2026” na pakiet: IV, tego zamówienia:

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	173	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z gospodarczych drzewostanów nasiennych sosnowych	KG	300,00	15,00	4 500,00	8	360,00	4 860,00
2	196	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	KG	7 500,00	15,00	112 500,00	8	9 000,00	121 500,00
3	198	ZB-NAS OL	Zbiór nasion olszy	KG	3,00	400,00	1 200,00	8	96,00	1 296,00
4	199	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gatunków	KG	35,60	400,00	14 240,00	8	1 139,20	15 379,20
5	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	20,00	55,00	1 100,00	8	88,00	1 188,00

Cena łączna netto w PLN	133 540,00
Cena łączna brutto w PLN	144223,2