

**Załącznik nr 3.1. do SWZ nr: ZG.270.2.7.2021 – rozmiar prac według grup czynności, dla części (pakietu) nr 9**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
NAS	N-POZ	Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00
		Doręgowice	12-23-1-02-20A -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00
		Doręgowice	12-23-1-02-20A -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00
		Doręgowice	12-23-1-02-20A -b -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	20,00
		Doręgowice	12-23-1-02-22A -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00
		Doręgowice	12-23-1-02-22A -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	64,00
		Doręgowice	12-23-1-02-22A -a -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	20,00
		Jazdrowo	12-23-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00
	N-ZNDN	Adamowo	12-23-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,60
		Adamowo	12-23-1-01- - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	120,00
		Gaj	12-23-1-03-122 -f -00	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	160,00
		Gaj	12-23-1-03-98 -f -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	80,00
		Gaj	12-23-1-03-99 -f -00	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	120,00
		Zaleśniak	12-23-1-11-235 -h -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,40
		Zaleśniak	12-23-1-11-235 -h -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00
		Zaleśniak	12-23-1-11-235 -h -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	240,00
	N-ZNGOSP	Adamowo	12-23-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	12,80
		Adamowo	12-23-1-01- - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	8,00
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	0,80
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	1,00
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	1	KG	1,20
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	1	KG	5,00
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASOL	zbiór nasion olszy cz.i sz.	-----	KG	2,00
		Gaj	12-23-1-03-93 -i -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	80,00
		Jazdrowo	12-23-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	12,00
		Jazdrowo	12-23-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	56,00
		Jazdrowo	12-23-1-05- - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	80,00
		Lutowo	12-23-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
		Lutowo	12-23-1-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	1,00
		Lutowo	12-23-1-08- - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	0,80
		Lutowo	12-23-1-08- - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	80,00
		Zaleśniak	12-23-1-11-219 -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
		Zaleśniak	12-23-1-11-219 -j -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	40,00
		Zaleśniak	12-23-1-11-219 -k -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
		Zaleśniak	12-23-1-11-219 -k -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	40,00
		Zaleśniak	12-23-1-11-231 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
		Zaleśniak	12-23-1-11-231 -a -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	80,00
		Zaleśniak	12-23-1-11-231 -b -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
		Zaleśniak	12-23-1-11-231 -b -01	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	40,00
		Zaleśniak	12-23-1-11-231 -b -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
		Zaleśniak	12-23-1-11-231 -b -99	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	40,00
	N-ZNPOZ	Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	0,80
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	0,80
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	1,00
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASKLJ	zbiór nasion klonu zw. jaw.pol	1	KG	3,40
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	1	KG	4,20
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASM	Zbiór nas. o owoc.mięc. JB,GR	1	KG	0,28
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	1	KG	36,10
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASŚLA	zbiór nasion śliwa alycza	1	KG	1,50
		Doręgowice	12-23-1-02- - -	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiązu	-----	KG	5,00

N-ZNPUN	Doręgowice	12-23-1-02-22A -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	0,80
	Doręgowice	12-23-1-02-22A -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
	Doręgowice	12-23-1-02-22A -a -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	240,00
N-ZSPN	Doręgowice	12-23-1-02-20A -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	0,80
	Doręgowice	12-23-1-02-20A -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,80
	Doręgowice	12-23-1-02-20A -b -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	1,00
	Doręgowice	12-23-1-02-20A -b -00	N-ZSPNDG	Zbiór szyszek z plant. nas. Dg	1	KG	50,00

O-SLOCHRC	LEŚNA	01-01-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	2,25
	LEŚNA	01-03-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	3,60
	LEŚNA	01-05-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	1,40
	LEŚNA	01-06-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	1,30
	LEŚNA	01-07-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	0,80
	LEŚNA	01-08-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	2,20
SL-DESZCZ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
SL_NAW	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	LEŚNA	01- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	1	AR	2224,00
	LEŚNA	01- - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	1	AR	970,00
	LEŚNA	01- - /	SIEW-KC	rozszew komp.rozrzut.-szkółka	1	M3P	400,00
	LEŚNA	01- - /	SIEW-NC	rozszew nawoz.start.rozrz.szkół	1	HA	0,10
	LEŚNA	01-01-22/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	LEŚNA	01-01-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	LEŚNA	01-01-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,16
	LEŚNA	01-01-22/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	90,00
	LEŚNA	01-01-22/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	270,00
	LEŚNA	01-01-22/01	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	380,70
	LEŚNA	01-01-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	495,00
	LEŚNA	01-01-22/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	45,00
	LEŚNA	01-01-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	39,60
	LEŚNA	01-01-22/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	45,00
	LEŚNA	01-02-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,07
	LEŚNA	01-02-22/01	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,07
	LEŚNA	01-02-22/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	2,00
	LEŚNA	01-02-22/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	6,00
	LEŚNA	01-02-22/01	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	5,92
	LEŚNA	01-02-22/01	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	2,70
	LEŚNA	01-02-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	11,00
	LEŚNA	01-02-22/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	1,00
	LEŚNA	01-02-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,88
	LEŚNA	01-02-22/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	1,00
	LEŚNA	01-02-22/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,10
	LEŚNA	01-02-22/02	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,10
	LEŚNA	01-02-22/02	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	2,80
	LEŚNA	01-02-22/02	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	8,40
	LEŚNA	01-02-22/02	PIEL-RN	ręczne pielienie w rzędach	1	AR	8,29
	LEŚNA	01-02-22/02	PIEL-RN1	ręczne pielienie w okresie wsch	1	AR	3,78
	LEŚNA	01-02-22/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	15,40
	LEŚNA	01-02-22/02	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	1,40
	LEŚNA	01-02-22/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,23
	LEŚNA	01-02-22/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	1,40
	LEŚNA	01-02-22/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,25
	LEŚNA	01-02-22/03	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,25
	LEŚNA	01-02-22/03	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	7,20
	LEŚNA	01-02-22/03	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	21,60

SL\_PIEL

LEŚNA	01-02-22/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	21,32
LEŚNA	01-02-22/03	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	9,72
LEŚNA	01-02-22/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	39,60
LEŚNA	01-02-22/03	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	3,60
LEŚNA	01-02-22/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,17
LEŚNA	01-02-22/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	3,60
LEŚNA	01-02-22/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,28
LEŚNA	01-02-22/04	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,28
LEŚNA	01-02-22/04	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	8,00
LEŚNA	01-02-22/04	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	24,00
LEŚNA	01-02-22/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	23,69
LEŚNA	01-02-22/04	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	10,80
LEŚNA	01-02-22/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	44,00
LEŚNA	01-02-22/04	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	4,00
LEŚNA	01-02-22/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,52
LEŚNA	01-02-22/04	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	4,00
LEŚNA	01-02-22/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,14
LEŚNA	01-02-22/05	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,14
LEŚNA	01-02-22/05	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	4,00
LEŚNA	01-02-22/05	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	12,00
LEŚNA	01-02-22/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	11,84
LEŚNA	01-02-22/05	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	5,40
LEŚNA	01-02-22/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	22,00
LEŚNA	01-02-22/05	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	2,00
LEŚNA	01-02-22/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,76
LEŚNA	01-02-22/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	2,00
LEŚNA	01-02-22/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,14
LEŚNA	01-02-22/06	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,14
LEŚNA	01-02-22/06	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	4,00
LEŚNA	01-02-22/06	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	12,00
LEŚNA	01-02-22/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	11,84
LEŚNA	01-02-22/06	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	5,40
LEŚNA	01-02-22/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	22,00
LEŚNA	01-02-22/06	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	2,00
LEŚNA	01-02-22/06	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,76
LEŚNA	01-02-22/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	2,00
LEŚNA	01-02-22/07	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
LEŚNA	01-02-22/07	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
LEŚNA	01-02-22/07	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,95
LEŚNA	01-02-22/07	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,95
LEŚNA	01-02-22/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	84,00
LEŚNA	01-02-22/07	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	252,00
LEŚNA	01-02-22/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	248,72
LEŚNA	01-02-22/07	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	113,40
LEŚNA	01-02-22/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	462,00
LEŚNA	01-02-22/07	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	42,00
LEŚNA	01-02-22/07	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	36,96
LEŚNA	01-02-22/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	42,00
LEŚNA	01-02-22/08	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00
LEŚNA	01-02-22/09	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50
LEŚNA	01-02-22/11	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	30,00
LEŚNA	01-03-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	5,06
LEŚNA	01-03-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	487,30
LEŚNA	01-03-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	792,00
LEŚNA	01-03-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	63,36
LEŚNA	01-04-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,07

SZKL

LEŚNA	01-04-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	5,92
LEŚNA	01-04-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,00
LEŚNA	01-04-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,80
LEŚNA	01-04-22/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,10
LEŚNA	01-04-22/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	8,29
LEŚNA	01-04-22/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	14,00
LEŚNA	01-04-22/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,12
LEŚNA	01-04-22/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,25
LEŚNA	01-04-22/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	21,32
LEŚNA	01-04-22/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	36,00
LEŚNA	01-04-22/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	2,88
LEŚNA	01-04-22/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,28
LEŚNA	01-04-22/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	23,69
LEŚNA	01-04-22/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	40,00
LEŚNA	01-04-22/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	3,20
LEŚNA	01-04-22/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,14
LEŚNA	01-04-22/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	11,84
LEŚNA	01-04-22/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	20,00
LEŚNA	01-04-22/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,60
LEŚNA	01-04-22/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,01
LEŚNA	01-04-22/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,18
LEŚNA	01-04-22/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,00
LEŚNA	01-04-22/06	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,16
LEŚNA	01-04-22/07	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,14
LEŚNA	01-04-22/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	11,84
LEŚNA	01-04-22/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	20,00
LEŚNA	01-04-22/07	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,60
LEŚNA	01-04-22/08	GODZ PRZ	Wyn, zał i wywóz us. roślin	1	H	1,00
LEŚNA	01-04-22/08	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,80
LEŚNA	01-04-22/08	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	319,79
LEŚNA	01-04-22/08	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	1	AR	54,00
LEŚNA	01-04-22/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	540,00
LEŚNA	01-04-22/08	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	43,20
LEŚNA	01-05-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,97
LEŚNA	01-05-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	165,82
LEŚNA	01-05-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	308,00
LEŚNA	01-05-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	24,64
LEŚNA	01-05-22/02	GODZ PRZ	Wyn, zał i wywóz us. roślin	1	H	1,00
LEŚNA	01-05-22/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,42
LEŚNA	01-05-22/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	35,53
LEŚNA	01-05-22/02	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	1	AR	6,00
LEŚNA	01-05-22/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	60,00
LEŚNA	01-05-22/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	4,80
LEŚNA	01-06-22/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
LEŚNA	01-06-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
LEŚNA	01-06-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,83
LEŚNA	01-06-22/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	52,00
LEŚNA	01-06-22/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	156,00
LEŚNA	01-06-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	219,96
LEŚNA	01-06-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	286,00
LEŚNA	01-06-22/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	26,00
LEŚNA	01-06-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	22,88
LEŚNA	01-06-22/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	26,00
LEŚNA	01-06-22/02	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	30,00
LEŚNA	01-07-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,13
LEŚNA	01-07-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	27,07

LEŚNA	01-08-22/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	01-08-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	01-08-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,09
	01-08-22/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	88,00
	01-08-22/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	264,00
	01-08-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	372,24
	01-08-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	484,00
	01-08-22/01	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	44,00
	01-08-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	38,72
	01-08-22/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyczę.	1	AR	44,00
	01-09-22/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,10
	01-09-22/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	8,29
	01-09-22/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	14,00
	01-09-22/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,12
	01-09-22/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	8,29
	01-09-22/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	14,00
	01-09-22/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,12
SL-PODC	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	01- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	174,00
	01- - /	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcijnym	1	H	76,56
SL_POZ	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	200,00
	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	300,00
	01- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	70,00
SL-SZK	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	01- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	1,00
	01- - /	SADZ-SW+D	sadz.szk.wiel.wykopanie dołków	1	TSZT	1,00
SL-UGÓRZ	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	556,00
	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	01- - /	ORKA-ŁOP	Orka łopata mechaniczną	1	AR	556,00
	01- - /	SIEW-C	mech.wysie nasion na ug.ziel	1	AR	278,00
	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	278,00
	01- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	278,00
SL_UPR	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	400,00
	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	01- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00
	01- - /	GRAB-R	grabienie pow. w szkółce ręczn	1	AR	10,00
	01- - /	ORKA-ŁOP	Orka łopata mechaniczną	1	AR	200,00
	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	400,00
	01- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	200,00
	01- - /	WŁÓK-SC	włókovanie pow. włóką szkółka	1	AR	10,00
	01- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. roślin	1	AR	200,00
SL-UTRZYM	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	16,00
	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
	01- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	30,00
	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00
	01- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1l igl.	1	TSZT	1,00
	01- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1l liśc.	1	TSZT	1,00
	01- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2l igl.	1	TSZT	350,00
	01- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2l liś	1	TSZT	500,00
	01- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4l igl.	1	TSZT	40,00
	01- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	892,00
	01- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	1,00

SL_WYJM	LEŚNA	01- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	1,00
	LEŚNA	01- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	1	TSZT	350,00
	LEŚNA	01- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	1	TSZT	500,00
	LEŚNA	01- - /	WYJ-4IW	wyj.4l.igl.wyoranych	1	TSZT	40,00
	LEŚNA	01- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	125,00
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	350,00
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	518,00
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	40,00
	LEŚNA	01- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek na szkółkach	1	TSZT	1,00
	LEŚNA	01- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek na szkółkach	1	TSZT	250,00
	LEŚNA	01- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	50,00
SL_WYS	LEŚNA	01-01-22/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	LEŚNA	01-01-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	LEŚNA	01-01-22/01	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	45,00
	LEŚNA	01-02-22/02	PIASK-S	Piaskowanie siewów	1	AR	0,40
	LEŚNA	01-02-22/02	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,40
	LEŚNA	01-02-22/02	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,40
	LEŚNA	01-02-22/03	PIASK-S	Piaskowanie siewów	1	AR	3,60
	LEŚNA	01-02-22/03	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	3,60
	LEŚNA	01-02-22/03	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	3,60
	LEŚNA	01-02-22/04	PIASK-S	Piaskowanie siewów	1	AR	4,00
	LEŚNA	01-02-22/04	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	4,00
	LEŚNA	01-02-22/04	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	4,00
	LEŚNA	01-02-22/05	PIASK-S	Piaskowanie siewów	1	AR	2,00
	LEŚNA	01-02-22/05	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	2,00
	LEŚNA	01-02-22/05	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	2,00
	LEŚNA	01-02-22/06	PIASK-S	Piaskowanie siewów	1	AR	2,00
	LEŚNA	01-02-22/06	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	2,00
	LEŚNA	01-02-22/06	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	2,00
	LEŚNA	01-02-22/07	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	LEŚNA	01-02-22/07	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	LEŚNA	01-02-22/07	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	42,00
	LEŚNA	01-02-22/08	PIASK-S	Piaskowanie siewów	1	AR	1,00
	LEŚNA	01-02-22/08	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00
	LEŚNA	01-02-22/08	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	1,00
	LEŚNA	01-02-22/09	PIASK-S	Piaskowanie siewów	1	AR	1,50
	LEŚNA	01-02-22/09	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,50
	LEŚNA	01-02-22/09	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	1,50
	LEŚNA	01-02-22/11	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	LEŚNA	01-02-22/11	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	LEŚNA	01-02-22/11	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	30,00
	LEŚNA	01-06-22/02	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
	LEŚNA	01-06-22/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00
	LEŚNA	01-06-22/02	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	42,00
SL-ZAKUP	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	LEŚNA	01- - /	TRAN-SADZ	transport sadzonek z zakupu	1	H	20,00
	LEŚNA	01-01-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	4,50
	LEŚNA	01-02-22/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00
	LEŚNA	01-02-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	0,10
	LEŚNA	01-02-22/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00
	LEŚNA	01-02-22/02	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	0,14
	LEŚNA	01-02-22/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00
	LEŚNA	01-02-22/03	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciągn	1	HA	0,36
	LEŚNA	01-02-22/04	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00

SL-ZWGRZC	LEŚNA	01-02-22/04	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	0,40
	LEŚNA	01-02-22/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00
	LEŚNA	01-02-22/05	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	0,20
	LEŚNA	01-02-22/06	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00
	LEŚNA	01-02-22/06	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	0,20
	LEŚNA	01-02-22/07	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00
	LEŚNA	01-02-22/07	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	8,40
	LEŚNA	01-04-22/08	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	5,40
	LEŚNA	01-05-22/02	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	0,60
	LEŚNA	01-06-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	2,60
	LEŚNA	01-07-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	1,28
	LEŚNA	01-08-22/01	OPR-SC	oprysk.szkólek opryskiw.ciagn	1	HA	4,40
UT-SZKÓŁ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00

### Legenda:

#### I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich.

Lp.	Kategoria gleby	Symbol składu gleby	Stopień trudności
1	Gleby utworzone z piasków, żwirów, utworów pyłowo piaszczystych, piasków gliniastych, mady bardzo lekkie, lekkie i średnie, mursz na pisku zwykłym.	pl, plw, plm, pl:pg, pl:g, pl::pg, pl/żp, ps/pl, ps, pls, psm, ps/żp, ps:pg, ps::pg, ps::pg, pg, pg:pż, pg:pls, pg/pls, pg:żp, pg/żp, upypg, upypg.pl, upypg:pl, upypg/pl, pls:upypg, pls:upypg, pls:upyp, pls:pygi, pls:pygi, pls:pygi, pls:glp, pls:uig, pls::uig, żp/uig, mdbł, mdl, mds, m/pls	I
2	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górskich utworzone z piasków	pls/uk, pls/ukż, pls/ukp, pls/ukgi, pls/ukpy, pg/uk, pg/ukż, pg/ukp, pg/ukp, pg/ukpy, py/uk py/ukż, py/ukp,	II
3	Pozostałe rodzaje gleb nie wymienione w punkcie 1 z wyjątkiem utworów wietrzeniowych oraz silnie szkieletowych terenów górskich	pozostałe nie wymienione symbole w Lp.1, 2 i 4	II
4	Utwory wietrzeniowe oraz silnie szkieletowe terenów górskich	uk, ukż, ukp, ukgi, ukpy, pg/ukgi, py/ukgi, py/ukpg	III

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

Lp.	Siedliska Rodzaj pokrywy runa -wg Instrukcji Urządzania Lasu z 1994 r.	Siedliska borowe bez boru bagiennego	Siedliska lasowe bez olesów	Bór bagienny i olesy	Bory wysoko- górskie i bagienne górskie
			Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	5	6	7
1	Bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona*	I	II	III	IV
2	Zadarniona*	II	III	IV	V
3	Silnie zadarniona*	III	IV	IV	V
4	Zdżiczała*	III	IV	V	V

\* Dotyczy pokrywy:

1. Bez zielonej pokrywy, pokrywy mszystej i zazielenionej – zalicza się pokrywę nagą (P. naga), ściółkową (P. ściół.) – *ściółą*, zazielenioną (P. zaz.) – *zielną*, mszystą (P. mszys.) *mszysto-czernicową*.
2. *Zadarnionej* (P.zad.) zalicza się pokrywę, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. *Silnie zadarnionej* (P.s.zad.) – zalicza się pokrywę, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni; odnowienie lub zalesienie wymaga stosowania zabiegów agrotechnicznych.
4. Zdziczałej (P.zdzicz.) – *silnie zachwaszczona* – zalicza się pokrywę, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi, co uniemożliwia odnowienie lasu lub zalesienie bez zabiegów agrotechnicznych,

Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy strefować jak dla warunków „bez zielonej pokrywy, pokrywa mszysta i zazieleniona”.

\* Kursywą podano nowe nazwy pokrywy wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2003 roku.

### III. Tabela stopni trudności prac wykonywanych przy pielęgnowaniu młodników.

Lp.	Zadrzewienie	Borowe bez boru bagiennego	Lasowe bez olesów	Bór bagienny i olesy	Bory górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	Bory wysoko-górskie i bagienne górskie
1	2	4	5	6	7	8	9
1	Do 0,7	I	II	III	II	III	IV
2	0,8 i wyżej	II	III	IV	III	IV	V