

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet nr 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
NAS	N-POZ	N-CTWO	01-14- - - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	403	GODZ MH8
		N-CTWO	01-14- - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	396	GODZ RH8
		N-CTWO	01-14- - - -	TERMO-NAS	Wykonanie termoterapii żołądki	1	KG	20 000,00	395	TERMO-NAS
	N-ZNDN	N-CTWO	01-14- - - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	150,00	388	ZB-NASDB
	N-ZNGOSP	N-CTWO	01-14- - - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	403	GODZ MH8
		N-CTWO	01-14- - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	396	GODZ RH8
		N-CTWO	01-14- - - -	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	1	KG	2,00	390	ZB-NASBRZ
		N-CTWO	01-14- - - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	20 000,00	388	ZB-NASDB
		N-CTWO	01-14- - - -	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	1	KG	10,00	392	ZB-NASGB
		N-CTWO	01-14- - - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	1	KG	10,00	394	ZB-NASP
	N-ZSGOSP	N-CTWO	01-14- - - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	403	GODZ MH8
		N-CTWO	01-14- - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	396	GODZ RH8
		N-CTWO	01-14- - - -	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	100,00	367	N-ZSGDNSO
		N-CTWO	01-14- - - -	N-ZSGDNŚW	Zbiór szyszek z GDN świerk	1	KG	100,00	368	N-ZSGDNŚW
	SEL-POZ	N-CTWO	01-14- - - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00	403	GODZ MH8
		N-CTWO	01-14- - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	396	GODZ RH8
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	396	GODZ RH8
	SL-KOMP	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	PRZER-K	przerobienie kompostu	1	M3P	300,00	323	PRZER-K
	SL_NAW	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	1	AR	300,00	226	NAW-MIND
		LEŚNA	01- - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	1	AR	300,00	222	NAW-MINEC
		LEŚNA	01- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	1	AR	40,00	228	NAW-MINER
		LEŚNA	01- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkołka	1	M3P	350,00	223	SIEW-KC
		LEŚNA	01- - /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szkół	1	HA	1,80	224	SIEW-NC
	SL_PIEL	LEŚNA	01-01-24/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	10,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-24/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	1,04	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-01-24/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	45,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-24/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	45,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-24/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	2,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	15,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-24/02	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	1,10	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-01-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	82,80	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-24/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	138,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-24/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	4,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-24/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	82,80	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-01-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	115,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-24/03	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	6,80	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-01-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	400,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-01-24/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	850,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-24/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	25,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-01-24/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	680,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-02-24/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	36,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	0,50	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-02-24/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	80,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	100,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	6,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	80,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-02-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	48,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/02	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciągn	1	HA	3,84	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-02-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	192,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	240,00	207	SPUL-C

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet nr 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
SZKL	SL_PIEL	LEŚNA	01-02-24/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	6,50	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	8,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/03	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,08	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-02-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	25,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	40,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,50	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	25,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-02-24/04	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/04	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	12,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/04	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/04	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,10	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-02-24/04	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	12,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	01-02-24/04	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	120,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	01-02-24/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	35,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/04	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	12,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	36,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,20	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/04	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	35,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-02-24/04	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	12,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	01-02-24/05	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	8,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/05	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/05	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,04	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-02-24/05	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	8,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	01-02-24/05	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	80,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	01-02-24/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	25,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/05	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	8,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,60	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	32,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-02-24/05	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	8,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	01-02-24/06	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/06	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	8,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/06	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/06	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,60	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-02-24/06	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	8,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	01-02-24/06	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	80,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	01-02-24/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	25,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/06	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	8,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/06	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,60	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzęd.	1	AR	32,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-02-24/06	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	8,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	01-02-24/07	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/07	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/07	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	8,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/07	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/07	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,20	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-02-24/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	8,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	01-02-24/07	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	80,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	01-02-24/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	32,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-02-24/07	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	8,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	01-02-24/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	207	SPUL-C

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet nr 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
SZKL	SL_PIEL	LEŚNA	01-02-24/07	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,60	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-02-24/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	32,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-02-24/07	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	8,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	01-03-24/01	GODZ PRZ	Wyn, zał i wywóz us. roślin	1	H	3,00	235	PRZER-NAS
		LEŚNA	01-03-24/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	8,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/01	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,24	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-03-24/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	24,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/01	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	1	AR	3,00	235	PRZER-NAS
		LEŚNA	01-03-24/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	30,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	24,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-03-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	6,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	24,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	36,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	1,20	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	4,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/03	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,04	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-03-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	16,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	0,60	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	16,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/04	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	0,16	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-03-24/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	50,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	80,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	2,50	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/04	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	50,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	01-03-24/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	128,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/05	OPR-SC	oprysk.szkótek opryskiw.ciagn	1	HA	5,28	230	OPR-SC
		LEŚNA	01-03-24/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	400,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	01-03-24/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	660,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	1	H	18,00	207	SPUL-C
		LEŚNA	01-03-24/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	400,00	219	SPUL-R
	SL-PODC	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	13,80	212	WYOR-CK
		LEŚNA	01- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sek.sadz.do za	1	AR	3,00	213	WYOR-CS
		LEŚNA	01- - /	WYORSPOM	Pomoc przy wyor. sekcijnym	1	H	4,00	213	WYOR-CS
	SL_POZ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	70,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	1	SZT	30,00	141	SZUK-PĘDR
	SL-UGÓRC	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	2 940,00	208	SPUL-SC
		LEŚNA	01- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	420,00	221	ZB-KAM
	SL-UGÓRZ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	KOSZ-ZIEL	Śc. i rozdr. ziel. na ugorach	1	AR	0,30	292	KOSZ-ZIEL
		LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	180,00	208	SPUL-SC
	SL_UPR	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	50,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	01- - /	GLEBOSZ	głęboszowanie na szkółce	1	AR	400,00	290	GLEBOSZ
		LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	1	AR	30,00	287	GRAB-R
		LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	200,00	210	ORKA-SC
		LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	100,00	208	SPUL-SC
		LEŚNA	01- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	30,00	217	WYC-SC

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: Pakiet nr 4

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
SZKL	SL_UPR	LEŚNA	01- - /	WYW-GRZ	Formowanie grzędy siewnej	1	AR	2,00	236	WYW-GRZ
		LEŚNA	01- - /	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	60,00	221	ZB-KAM
	SL-UTRZYM	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	70,00	396	GODZ RH8
	SL_WIEL	LEŚNA	01-02-24/05	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/05	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	20,00	241	SZK-1R
		LEŚNA	01-02-24/05	SZK-WR	ręczne szkółkow.sadz.2-3 latek	1	TSZT	1,00	243	SZK-WR
	SL_WYJM	LEŚNA	01- - /	GODZ 23L	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	8,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	01- - /	GODZ 45L	prace transp. przy wyj. sadz.	1	H	8,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	30,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	01- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1I liśc.	1	TSZT	1,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	01- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2I igl.	1	TSZT	75,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	01- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2I liś	1	TSZT	150,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	01- - /	SORT-4I	sort., licz. i zabezp. 4I igl.	1	TSZT	5,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	01- - /	WIAZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	250,00	289	WIAZ-PE
		LEŚNA	01- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	30,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	01- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	1,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	01- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3I.igl.wyoranych	1	TSZT	75,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	01- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3I.liś.wyoranych	1	TSZT	150,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	01- - /	WYJ-4IS	wyj.mater.szkółkowan.4-5I.igl.	1	TSZT	5,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	01- - /	WYOR-AK	Wyor. sadz. c. wyoryw. aktyw.	1	AR	40,00	291	WYOR-AK
		LEŚNA	01- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	3,00	212	WYOR-CK
		LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00	267	ZAŁ-1
		LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,00	267	ZAŁ-1
		LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3I.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	75,00	268	ZAŁ-2
		LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3I.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	150,00	268	ZAŁ-2
		LEŚNA	01- - /	ZAŁ-4IL	załad.4-5I.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,00	269	ZAŁ-4
		LEŚNA	01- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	30,00	264	ŻEL-1
		LEŚNA	01- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	180,00	265	ŻEL-2
		LEŚNA	01- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	5,00	266	ŻEL-IL
	SL_WYS	LEŚNA	01-01-24/03	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-01-24/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-01-24/03	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	85,00	272	SIEW-GC
		LEŚNA	01-02-24/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/05	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	4,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	01-02-24/06	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/06	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/06	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	4,00	271	SIEW-DC
		LEŚNA	01-02-24/06	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	4,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	01-02-24/07	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/07	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/07	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	4,00	271	SIEW-DC
		LEŚNA	01-02-24/07	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	4,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	01-02-24/08	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-02-24/08	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-02-24/08	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	6,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	01-03-24/05	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01-03-24/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	01-03-24/05	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	66,00	272	SIEW-GC
	UT-SZKÓŁ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	396	GODZ RH8

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

## 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, uż, 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 Urządzenia 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 ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty 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.

## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**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, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy 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.



## Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

**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	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 zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- 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, wierzbówka.

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