

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5

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-ZNGOSP	N-CTWO	16-04- - - - -	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	-----	KG	50,00	389	ZB-NASBK
		N-CTWO	16-04- - - - -	ZB-NASBRZ	Zbiór nasion brzozy	-----	KG	3,60	390	ZB-NASBRZ
		N-CTWO	16-04- - - - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	1 150,00	388	ZB-NASDB
	N-ZNPOZ	N-CTWO	16-04- - - - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	-----	KG	8,00	394	ZB-NASP
	N-ZSGOSP	N-CTWO	16-04- - - - -	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	1 000,00	367	N-ZSGDNSO
	N-ZSPN	N-CTWO	16-04- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	600,00	396	GODZ RH8
OCHRP	P-PROGNOZ	Lasków	16-04-1-04-170 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	730,00	396	GODZ RH8
SZKL	SL-DESZCZ	LEŚNA	08- - /	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	1	H	60,00	399	GODZNOC
		LEŚNA	08- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	396	GODZ RH8
	SL_KONT	TUNEL	07-01-24/01	DEZ-OPR	dezynfekcja podłoża - opryski	-----	AR	1,00	298	DEZ-OPR
		TUNEL	07-01-24/01	DOW-PIAS	dowóz pias.do namiotu taczkami	-----	M3P	1,00	296	DOW-PIAS
		TUNEL	07-01-24/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	07-01-24/01	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	1,00	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/01	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	4,00	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/01	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,00	234	PIEL-P1
		TUNEL	07-01-24/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	07-01-24/01	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	1,00	228	NAW-MINER
		TUNEL	07-01-24/01	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,02	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/01	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00	237	OSŁ-ATM
		TUNEL	07-01-24/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	5,00	238	OSŁ-REG
		TUNEL	07-01-24/01	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	4,00	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/01	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	1,00	234	PIEL-P1
		TUNEL	07-01-24/01	ROŻŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	-----	AR	1,00	302	ROŻŁ-SUB
		TUNEL	07-01-24/01	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzuteł	-----	AR	1,00	305	SIEW-PRC
		TUNEL	07-01-24/01	WAŁ-FOL	wałow.w namiot.i szklar.reczn	-----	AR	1,00	301	WAŁ-FOL
		TUNEL	07-01-24/02	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	07-01-24/02	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	1,00	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/02	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,00	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	07-01-24/02	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	0,20	228	NAW-MINER
		TUNEL	07-01-24/02	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,01	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/02	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	0,80	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/03	DEZ-OPR	dezynfekcja podłoża - opryski	-----	AR	0,80	298	DEZ-OPR
		TUNEL	07-01-24/03	DOW-PIAS	dowóz pias.do namiotu taczkami	-----	M3P	1,00	296	DOW-PIAS
		TUNEL	07-01-24/03	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	07-01-24/03	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	1,00	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/03	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	4,00	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/03	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,00	234	PIEL-P1
		TUNEL	07-01-24/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	07-01-24/03	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	-----	AR	0,80	228	NAW-MINER
		TUNEL	07-01-24/03	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,02	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/03	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,80	237	OSŁ-ATM
		TUNEL	07-01-24/03	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	4,00	238	OSŁ-REG
		TUNEL	07-01-24/03	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	3,60	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/03	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	0,80	234	PIEL-P1
		TUNEL	07-01-24/03	ROŻŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	-----	AR	0,80	302	ROŻŁ-SUB
		TUNEL	07-01-24/03	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzuteł	-----	AR	0,80	305	SIEW-PRC
		TUNEL	07-01-24/03	WAŁ-FOL	wałow.w namiot.i szklar.reczn	-----	AR	0,80	301	WAŁ-FOL
		TUNEL	07-01-24/04	DEZ-OPR	dezynfekcja podłoża - opryski	-----	AR	1,00	298	DEZ-OPR
		TUNEL	07-01-24/04	DOW-PIAS	dowóz pias.do namiotu taczkami	-----	M3P	1,00	296	DOW-PIAS
		TUNEL	07-01-24/04	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	403	GODZ MH8
		TUNEL	07-01-24/04	GODZ OPP	Godziny transp.przy opr. plec.	1	H	1,00	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/04	GODZ PP	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	4,00	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/04	GODZ PP1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,00	234	PIEL-P1

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5

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_KONT	TUNEL	07-01-24/04	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	396	GODZ RH8
		TUNEL	07-01-24/04	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	----	AR	1,00	228	NAW-MINER
		TUNEL	07-01-24/04	OPR-PSPAL	oprysk opryskiwacz plecak.spal	1	HA	0,02	27	OPR-PSPAL
		TUNEL	07-01-24/04	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00	237	OSŁ-ATM
		TUNEL	07-01-24/04	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	5,00	238	OSŁ-REG
		TUNEL	07-01-24/04	PIEL-P	ręczne piel-siewy pełne	1	AR	4,00	233	PIEL-P
		TUNEL	07-01-24/04	PIEL-P1	ręczne piel-w okr.wsch.siewy p	1	AR	1,00	234	PIEL-P1
		TUNEL	07-01-24/04	ROZŁ-SUB	przygot. substr. do obsiewu	----	AR	1,00	302	ROZŁ-SUB
		TUNEL	07-01-24/04	SIEW-PRC	ręczny siew nas.rzudem	----	AR	1,00	305	SIEW-PRC
		TUNEL	07-01-24/04	WAŁ-FOL	wałow.w namiot.i szklar.reczn	----	AR	1,00	301	WAŁ-FOL
	SL_NAW	LEŚNA	08- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	350,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	08- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	08- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	08- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	----	AR	600,00	226	NAW-MIND
		LEŚNA	08- - /	NAW-MINER	Nawożenie mineralne	----	AR	300,00	228	NAW-MINER
		LEŚNA	08- - /	NAW MINES	Startowy wysiew nawozów ręczn.	----	AR	100,00	229	NAW MINES
	SL_PIEL	LEŚNA	08-01-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-01-24/02	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-01-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	18,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-01-24/02	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	6,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-01-24/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	18,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-01-24/02	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	6,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	08-02-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,20	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-02-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	32,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-02-24/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	32,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-02-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,20	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-02-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	2,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-02-24/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	2,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-02-24/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	0,20	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-02-24/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	2,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-02-24/04	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	2,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-03-24/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	5,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-03-24/01	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-03-24/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	50,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-03-24/01	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	10,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-03-24/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	50,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-03-24/01	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	10,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	08-03-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	5,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-03-24/02	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-03-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	50,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-03-24/02	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	10,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-03-24/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	50,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-03-24/02	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	10,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	08-04-24/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,40	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-04-24/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	24,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-04-24/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	24,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-05-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	5,60	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-05-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	56,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-05-24/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	42,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-05-24/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	6,40	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-05-24/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	64,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-05-24/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	64,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-06-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,20	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-06-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	32,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-06-24/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	32,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-07-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	4,20	231	PIEL-RN

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5

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	08-07-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	42,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	42,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-07-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	5,30	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/03	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	53,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-07-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	53,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	42,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-07-24/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	4,50	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/04	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	45,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-07-24/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	45,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/04	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	36,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-07-24/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	5,30	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/05	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	53,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-07-24/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	53,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	42,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-07-24/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	4,50	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/06	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	45,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-07-24/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	45,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-07-24/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	36,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-08-24/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	5,60	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-08-24/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	56,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-08-24/02	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	42,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-08-24/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-08-24/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	20,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-08-24/05	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	20,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-08-24/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,20	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-08-24/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	12,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-08-24/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	12,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-09-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	3,20	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-09-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	32,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-09-24/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	32,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-09-24/08	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	7,20	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-09-24/08	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	72,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-09-24/08	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	54,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-10-24/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,80	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-10-24/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	18,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-10-24/06	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	18,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-10-24/07	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	8,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-10-24/07	GODZ RN1	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	1,60	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-10-24/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	80,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-10-24/07	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	16,00	232	PIEL-RN1
		LEŚNA	08-10-24/07	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	80,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-10-24/07	SPUL-R1	spulchn. międzyrzęd. motyką	1	AR	16,00	220	SPUL-R1
		LEŚNA	08-11-24/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-11-24/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	20,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-11-24/03	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	10,00	219	SPUL-R
		LEŚNA	08-12-24/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	1	H	2,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-12-24/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	20,00	231	PIEL-RN
		LEŚNA	08-12-24/01	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	20,00	219	SPUL-R
	SL-PODC	LEŚNA	08- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	80,00	212	WYOR-CK
	SL_POZ	LEŚNA	08- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	08- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	300,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	08- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00	398	GODZ RU8
		LEŚNA	08- - /	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	1	HA	6,00	115	KOSZ UA
		LEŚNA	08- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	110,00	141	SZUK-PĘDR
	SL-UGÓRC	LEŚNA	08- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	600,00	209	BRON-SC

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5

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-UGÓRC	LEŚNA	08- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	08- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	40,00	398	GODZ RU8
		LEŚNA	08- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	400,00	210	ORKA-SC
		LEŚNA	08- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	600,00	208	SPUL-SC
	SL_UPR	LEŚNA	08- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	540,00	209	BRON-SC
		LEŚNA	08- - /	GLEBOSZ	głęboszowanie na szkółce	----	AR	160,00	290	GLEBOSZ
		LEŚNA	08- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	16,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	08- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	08- - /	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	16,00	398	GODZ RU8
		LEŚNA	08- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	540,00	210	ORKA-SC
		LEŚNA	08- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	1 500,00	208	SPUL-SC
		LEŚNA	08- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	120,00	216	WAŁ-SC
		LEŚNA	08- - /	WŁÓK-SC	włókowanie pow. włóką szkółka	1	AR	120,00	215	WŁÓK-SC
		LEŚNA	08- - /	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	40,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	08- - /	WYW-GRZ	Formowanie grzędy siewnej	1	AR	80,00	236	WYW-GRZ
	SL_WIEL	LEŚNA	08-06-24/02	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	16,00	241	SZK-1R
		LEŚNA	08-07-24/02	SZK-1R	ręczne szkółkow.sadz.do 1-roku	1	TSZT	18,00	241	SZK-1R
	SL_WYJM	LEŚNA	08- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	403	GODZ MH8
		LEŚNA	08- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	24,00	396	GODZ RH8
		LEŚNA	08- - /	SORT-1I	sort., licz., zabezp. 1I igl.	1	TSZT	455,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	08- - /	SORT-1L	sort., licz., zabezp. 1I liśc.	1	TSZT	5,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	08- - /	SORT-2I	sort., licz. i zabezp. 2I igl.	1	TSZT	160,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	08- - /	SORT-2L	sort., licz. i zabezp. 2I liś	1	TSZT	300,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	08- - /	SORT-4L	sort., licz. i zabezp. 4I liśc	1	TSZT	250,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	08- - /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	1 170,00	289	WIĄZ-PE
		LEŚNA	08- - /	WYJ-1IW	wyj. 1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	455,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	08- - /	WYJ-1LW	wyj. 1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	5,00	252	WYJ 1R
		LEŚNA	08- - /	WYJ-2IW	wyj. 2-3l.igl.wyoranych	1	TSZT	160,00	253	WYJ 2-3L
		LEŚNA	08- - /	WYJ-4LW	wyj. 4l.liś.wyoranych	1	TSZT	250,00	254	WYJ 4-5L
		LEŚNA	08- - /	WYOR-CK	wyor.klam.podcin.sadz.do zadrz	1	AR	160,00	212	WYOR-CK
		LEŚNA	08- - /	ZAŁ-1IP	zał.rozl.zabezp.1I.igl.pojemn.	1	TSZT	455,00	267	ZAŁ-1
		LEŚNA	08- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	5,00	267	ZAŁ-1
		LEŚNA	08- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	160,00	268	ZAŁ-2
		LEŚNA	08- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	300,00	268	ZAŁ-2
		LEŚNA	08- - /	ZAŁ-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	250,00	269	ZAŁ-4
		LEŚNA	08- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	455,00	264	ŻEL-1
		LEŚNA	08- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	160,00	265	ŻEL-2
		LEŚNA	08- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	50,00	266	ŻEL-IL
	SL-WYJM	TUNEL	07-01- /	WIĄZ-PE	wiązanie sadzonek i etykietowa	1	TSZT	90,00	289	WIĄZ-PE
		TUNEL	07-01- /	WYJ-1LN	ręcz.wyj.sort.licz.1I.liś.tran	----	TSZT	60,00	309	WYJ-1LN
		TUNEL	07-01- /	WYJ-2IN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.igl.	----	TSZT	20,00	311	WYJ-2IN
		TUNEL	07-01- /	WYJ-2LN	ręcz.wyj.sort.licz.2-3l.liś.	----	TSZT	10,00	312	WYJ-2LN
		TUNEL	07-01- /	ZAŁ-1IP	zał.rozl.zabezp.1I.igl.pojemn.	1	TSZT	60,00	267	ZAŁ-1
		TUNEL	07-01- /	ZAŁ-2IP	zał.rozl.zabezp.2-3l.igl.pojem	1	TSZT	20,00	268	ZAŁ-2
		TUNEL	07-01- /	ZAŁ-2LP	zał.rozl.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	10,00	268	ZAŁ-2
		TUNEL	07-01- /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	60,00	264	ŻEL-1
		TUNEL	07-01- /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	30,00	265	ŻEL-2
	SL_WYS	LEŚNA	08-01-24/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	14,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-01-24/01	SIEW-GC	wysiew nasion grubych-szkółka	1	AR	14,00	272	SIEW-GC
		LEŚNA	08-01-24/01	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	14,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	08-01-24/01	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	14,00	221	ZB-KAM
		LEŚNA	08-01-24/02	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-01-24/02	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	30,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-01-24/02	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	6,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	08-01-24/02	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	6,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	08-01-24/02	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	6,00	221	ZB-KAM

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5

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_WYS	LEŚNA	08-02-24/06	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	16,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-02-24/06	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	16,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	08-02-24/06	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	16,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	08-02-24/06	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	-----	AR	16,00	221	ZB-KAM
		LEŚNA	08-03-24/01	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-03-24/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	50,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-03-24/01	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkołka	1	AR	10,00	271	SIEW-DC
		LEŚNA	08-03-24/01	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	10,00	221	ZB-KAM
		LEŚNA	08-03-24/02	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-03-24/02	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	50,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-03-24/02	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkołka	1	AR	10,00	271	SIEW-DC
		LEŚNA	08-03-24/02	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	10,00	221	ZB-KAM
		LEŚNA	08-03-24/03	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-03-24/03	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	10,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	08-03-24/03	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	10,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	08-03-24/03	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	10,00	221	ZB-KAM
		LEŚNA	08-03-24/04	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	8,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-03-24/04	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	8,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	08-03-24/04	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	8,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	08-03-24/04	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	8,00	221	ZB-KAM
		LEŚNA	08-08-24/07	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-08-24/07	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	10,00	275	SIEW-R
		LEŚNA	08-08-24/07	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	10,00	217	WYC-SC
		LEŚNA	08-08-24/07	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	10,00	221	ZB-KAM
		LEŚNA	08-10-24/07	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	16,00	237	OSŁ-ATM
		LEŚNA	08-10-24/07	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	16,00	238	OSŁ-REG
		LEŚNA	08-10-24/07	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkołka	1	AR	16,00	271	SIEW-DC
		LEŚNA	08-10-24/07	ZB-KAM	Zb. i wyw. kamieni i poz. rośl	1	AR	16,00	221	ZB-KAM
	SL-ZWGRZC	LEŚNA	08-01-24/02	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,18	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-02-24/02	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,32	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-02-24/03	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,02	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-02-24/04	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,02	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-03-24/01	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,60	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-03-24/02	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,60	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-04-24/05	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,24	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-05-24/03	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,56	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-05-24/05	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,64	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-06-24/02	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,24	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-07-24/02	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,32	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-07-24/03	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,63	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-07-24/04	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,54	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-07-24/05	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,63	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-07-24/06	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,54	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-08-24/02	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,56	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-08-24/05	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,20	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-08-24/06	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,12	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-09-24/03	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,24	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-09-24/08	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,90	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-10-24/06	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,18	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-10-24/07	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,96	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-11-24/03	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,50	230	OPR-SC
		LEŚNA	08-12-24/01	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	0,20	230	OPR-SC

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 olsów 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	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, wierzbówka.

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