

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

## Pakiet: 11-ODOLION

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
	CP	Odolion	12-06-2-17-490 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,53	35,23	131	CP-W
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,54	10,61	131	CP-W
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,39	7,66	131	CP-W
		Odolion	12-06-2-17-504 -f -99	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	1	HA	2,46	63,55	131	CP-W
	CW	Odolion	12-06-2-17-509 -a -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	3,54	52,69	127	CW-W
	ODN-GLEB	Odolion	12-06-2-17-502 -h -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.bruzd pług l.pogł 0.5ha	1	KMTR	7,94	6,23	79	WYK-P5GCP
		Odolion	12-06-2-17-508 -a -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.bruzd pług l.pogł 0.5ha	1	KMTR	5,18	4,07	79	WYK-P5GCP
		Odolion	12-06-2-17-508 -d -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.bruzd pług l.pogł 0.5ha	1	KMTR	4,82	3,78	79	WYK-P5GCP
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	1,30	0,27	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	20,20	4,87	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,84	0,28	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	DOW-SADZ	dówóz sadzonek	-----	TSZT	22,34	-	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	1,30	23,57	101	SADZ 1R
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	21,04	464,65	102	SADZ WIEL
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,30	0,17	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	20,20	2,77	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,84	0,15	110	DOW-SADZ

HOD	ODN-ZŁOŻ	Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,20	0,04	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	8,01	1,93	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,05	0,02	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	8,26	-	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,63	101	SADZ 1R
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	8,06	178	102	SADZ WIEL
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,01	1,1	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,01	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,20	0,04	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,80	1,64	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,05	0,02	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	7,05	-	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	10,00	14,82	100	KOP-ROW
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,20	3,63	101	SADZ 1R
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	6,85	151,28	102	SADZ WIEL
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,80	0,93	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,01	110	DOW-SADZ
	PIEL	Odolion	12-06-2-17- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	-----	HA	3,00	59	122	KOSZ UA
		Odolion	12-06-2-17- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	-----	HA	10,00	341	123	KOSZ UB

		Odolion	12-06-2-17- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	-----	HA	1,00	55	124	KOSZ UC
	PL-CHOIN	Odolion	12-06-2-17-504 -d -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,10	0,02	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-504 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,10	-	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17-504 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,10	2,21	102	SADZ WIEL
		Odolion	12-06-2-17-504 -d -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	0,10	1,45	59	WYK-TAL40
		Odolion	12-06-2-17-504 -d -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,01	110	DOW-SADZ
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	-	380	GODZ MH8
NAS	N-ZNGOSP	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	450,00	-	360	ZB-NASDB
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZB-NASGB	Zbiór nasion graba	-----	KG	5,00	-	364	ZB-NASGB
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZB-NASKL	zbór nasion klonu	-----	KG	15,00	-	368	ZB-NASKL
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZB-NASLP	Zbiór nasion lipy	-----	KG	8,00	-	363	ZB-NASLP
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	-----	KG	10,00	-	369	ZB-NASP
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZB-NASWZ	Zbiór nasion wiązu	-----	KG	0,10	-	365	ZB-NASWZ
	O-GRODZN	Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	144	GRODZ-SRN
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	4,90	61,16	144	GRODZ-SRN
	O-GRODZR	Odolion	12-06-2-17-492 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00	-	147	GRODZ-DEM
		Odolion	12-06-2-17-492 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	4,70	10,08	147	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	12,00	-	148	K GRODZEŃ
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	148	K GRODZEŃ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	0,50	-	155	PUŁ-RYJ
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	12,00	1,63	155	PUŁ-RYJ

OCHRL	O-KONTRU	Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	0,50	-	155	PUŁ-RYJ
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	8,00	1,09	155	PUŁ-RYJ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	0,50	-	155	PUŁ-RYJ
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	3,00	0,41	155	PUŁ-RYJ
	O-PROGND	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	370	GODZ RH8
	O-PROGNS	Odolion	12-06-2-17- - -	SZUK-OWA2	Jes.pozzuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	3,00	-	161	SZUK-OWA2
	O-SMIECI	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	160,00	-	370	GODZ RH8
	O-SPALGAŁ	Odolion	12-06-2-17- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	20,00	1,98	19	PORZ-SPAL
		Odolion	12-06-2-17- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	20,00	9,02	18	PORZ-STOS
	O-SPAŁC	Odolion	12-06-2-17-509 -a -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	1,00	-	134	ZAB-MCHRN
		Odolion	12-06-2-17-509 -a -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	1	TSZT	7,00	53,76	134	ZAB-MCHRN
	O-ZGRYZC	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	3,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	3,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,00	14,37	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-497 -c -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-497 -c -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,01	0,14	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-500 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-500 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,20	2,87	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-501 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,10	1,44	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-503 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,02	0,29	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-503 -n -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,02	0,29	132	ZAB-REPEL

		Odolion	12-06-2-17-503 -w -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-503 -w -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,21	3,02	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-505 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-505 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,10	15,81	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-506 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-506 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,03	0,43	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-507 -a -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Odolion	12-06-2-17-507 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,01	0,14	132	ZAB-REPEL
	D-ZWWTÓRNI	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ KOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	1,00	-	152	KOR-P
		Odolion	12-06-2-17- - -	KOR-PSO	korow.pułapek niszc.kory so	1	M3	40,00	89,52	152	KOR-P
OCHRP	P-INFO	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	-	370	GODZ RH8
	P-INNE	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	-	370	GODZ RH8
	P-PASYN	Odolion	12-06-2-17-494 -f -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17-494 -f -99	PPOŻ-PASY	wyk.nowych pasów typu C p-poż	1	KMTR	0,07	4,99	170	PPOŻ-PASY
		Odolion	12-06-2-17-504 -f -99	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	370	GODZ RH8
		Odolion	12-06-2-17-504 -f -99	PPOŻ-PASY	wyk.nowych pasów typu C p-poż	1	KMTR	0,07	4,99	170	PPOŻ-PASY
	P-PORZ	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	370	GODZ RH8
	P-POŻAR	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	-	370	GODZ RH8
	UT-WODA	Odolion	12-06-2-17-504 -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17-504 -b -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	12,00	-	373	GODZ RU8
	OP-BUDKIN	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	-	370	GODZ RH8
	OP-BUDKIN	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	-	370	GODZ RH8

OCHRPR		Odolion	12-06-2-17- - -	NAPR-BUD	naprawa budek lęgowych i sch.n	1	SZT	1,00	-	168	NAPR-BUD
	OP-SCHRRNN	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	370	GODZ RH8
	IIIA	Odolion	12-06-2-17-498 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	329,00	18,22	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-498 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	42,00	46,65	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-498 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	329,00	45,96	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-498 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	42,00	5,89	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-498 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	183,00	10	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-498 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	34,00	25,21	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-498 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	183,00	25,45	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-498 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	34,00	4,35	2	CWD-D
	POZ-P	Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ HH8	Pr. godz wyk harwest. 8% VAT	1	H	5,00	-	376	GODZ HH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	1	H	5,00	-	378	GODZ MF8
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	10,00	-	372	GODZ PILA
		Odolion	12-06-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	35,00	-	370	GODZ RH8
	PR	Odolion	12-06-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	555,00	529,39	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	555,00	139,77	2	CWD-D
	PTP	Odolion	12-06-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	175,00	170,11	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	175,00	43,26	2	CWD-D
	PTW	Odolion	12-06-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	7,58	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2,42	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-491 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	104,00	82,39	2	CWD-D
		Odolion	12-06-2-17-491 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	104,00	23,05	2	CWD-D

POZ

TPP

TWP

Odolion	12-06-2-17-492 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	105,00	11,92	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-492 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	9,19	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-492 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	105,00	20,58	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-492 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,39	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-492 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	60,00	8,61	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-492 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,17	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-492 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	60,00	13,1	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-492 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,84	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	72,00	9,06	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,79	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	72,00	13,3	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,76	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	325,00	44,67	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	8,67	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	325,00	64,19	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-493 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,43	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-499 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	210,00	28,84	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-499 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00	44,2	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-499 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	210,00	44,27	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-499 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00	6,78	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-505 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	14,06	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-505 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	3,1	2	CWD-D
Odolion	12-06-2-17-499 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	17,11	2	CWD-D

		Odolion	12-06-2-17-499 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	2,25	2	CWD-D
	O-SLOCHRC	LEŚNA	01- - /	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	1,00	2,2	188	OPR-SC
		LEŚNA	01- - /	OPR-SCA	Opr. ciągn. na szkołkach	1	AR	2 100,00	-	189	OPR-SCA
	O-SLOCHRM	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00	-	370	GODZ RH8
	SL-DESZCZ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00	-	370	GODZ RH8
	SL-KOMP	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	PRZER-K	przerobienie kompostu	1	M3P	500,00	21	244	PRZER-K
		LEŚNA	01- - /	ZAŁ-T	załad.rozład.komp.torf ręcznie	1	M3P	500,00	263	203	ZAŁ-T
	SL-NAWM	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	NAW-MIND	Nawożenie mineralne - dolistne	1	AR	420,00	-	227	NAW-MIND
		LEŚNA	01- - /	NAW-MINEC	Naw. min. w sadz. wyk. mechan.	1	AR	200,00	-	223	NAW-MINEC
		LEŚNA	01- - /	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	4,20	9,23	188	OPR-SC
		LEŚNA	01- - /	SIEW-NC	rozsiew nawoz.start.rozrz.szko	1	HA	1,30	0,73	225	SIEW-NC
	SL-NAWO	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	40,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	SIEW-KC	rozsiew komp.rozrzut.-szkołka	1	M3P	500,00	59	224	SIEW-KC
		LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkoł	1	AR	960,00	18,24	252	SPUL-SC
		LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
		LEŚNA	01- - /	OPR-SC	oprysk.szkołek opryskiw.ciągn	1	HA	1,00	2,2	188	OPR-SC
		LEŚNA	01- - /	OSŁ-ATM	osł.szkołki przed wpływ.atmosf	1	AR	700,00	365,4	210	OSŁ-ATM



LEŚNA	01- - /	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	700,00	137,9	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01- - /	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	100,00	281,3	245	PIEL-RN
LEŚNA	01- - /	PRZER-NAS	Przerywanie nadmiarów siewów	-----	AR	100,00	-	249	PRZER-NAS
LEŚNA	01- - /	SPUL-O	wzruszenie gl.opielaczem ręcz.	1	AR	100,00	103,8	271	SPUL-O
LEŚNA	01- - /	SPUL-R	ręczne wzrusz.gl.na międzyrzę.	1	AR	100,00	137	272	SPUL-R
LEŚNA	01-01-25/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	60,00	168,78	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	240,00	9,84	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	8,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	2,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	4,00	11,25	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	2,40	6,75	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	7,20	0,3	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,20	3,38	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	3,60	0,15	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,20	3,38	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	3,60	0,15	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN

LEŚNA	01-01-25/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,40	1,13	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,20	0,05	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/06	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/07	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	2,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/07	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	72,00	37,58	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/07	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	72,00	14,18	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	54,00	151,9	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/07	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	27,00	112,78	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-01-25/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	90,00	3,69	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/07	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	5,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/08	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/08	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,78	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/08	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,50	0,3	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/08	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,50	1,41	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/09	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/09	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,78	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/09	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,50	0,3	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/09	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,50	1,41	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/10	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/10	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/10	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	3,00	0,59	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/10	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,00	2,81	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/11	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/11	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,20	0,63	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/11	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,20	0,24	211	OSŁ-REG

LEŚNA	01-01-25/11	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,90	2,53	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/12	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/12	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,20	0,63	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/12	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,20	0,24	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/12	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,90	2,53	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/13	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/13	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,20	0,63	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/13	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,00	0,2	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/13	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,30	0,84	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/14	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/14	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00	0,52	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/14	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,00	0,2	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/14	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,40	1,13	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/15	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/15	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,78	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/15	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,50	0,3	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/15	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,60	1,69	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/16	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/16	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,00	0,52	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/16	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,00	0,2	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/16	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,40	1,13	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/17	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/17	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,70	0,37	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/17	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,00	0,2	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/17	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,30	0,84	245	PIEL-RN

LEŚNA	01-01-25/17	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,30	1,25	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-01-25/17	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	0,80	0,03	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/17	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	2,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/18	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/18	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,78	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/18	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,50	0,3	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/18	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,30	0,84	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/19	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/19	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,50	0,78	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/19	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,50	0,3	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/19	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,60	1,69	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/20	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/20	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,40	0,73	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/20	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,40	0,28	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/20	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,60	1,69	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/21	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/21	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	5,00	2,61	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/21	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,00	0,2	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/21	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	2,00	5,63	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/22	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/22	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	10,50	5,48	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/22	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	10,50	2,07	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/22	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3,50	9,85	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/23	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/23	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	210	OSŁ-ATM

LEŚNA	01-01-25/23	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	3,00	0,59	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/23	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,00	2,81	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/24	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/24	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,90	0,47	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/24	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	0,90	0,18	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/24	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,30	0,84	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/25	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/25	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	21,00	10,96	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/25	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	21,00	4,14	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/25	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	7,00	19,69	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/26	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/26	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,80	0,42	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-01-25/26	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	0,80	0,16	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-01-25/26	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,70	1,97	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-01-25/26	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,30	1,25	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-01-25/26	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,20	0,05	251	SPUL-C
LEŚNA	01-01-25/26	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	4,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	2,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	54,00	151,9	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	72,00	2,95	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	4,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	36,00	101,27	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	42,00	1,72	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	2,00	-	251	SPUL-C

LEŚNA	01-02-25/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,30	0,84	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	0,40	0,02	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	2,10	5,91	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,80	0,11	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/06	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/06	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,40	1,13	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/06	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,00	0,08	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/06	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/07	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	2,10	5,91	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	8,40	0,34	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/07	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/08	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/08	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/08	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	0,98	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/08	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/10	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/10	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,30	0,84	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/10	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,20	0,05	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/10	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/21	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN

SL\_PIEL

LEŚNA	01-02-25/21	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	12,00	6,26	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/21	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	12,00	2,36	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/21	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	12,00	33,76	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/21	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	6,00	25,06	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/21	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	24,00	0,98	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/21	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/22	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/22	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	3,13	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/22	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	6,00	1,18	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/22	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/22	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	3,00	12,53	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/22	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/22	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/23	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/23	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/23	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	3,00	0,59	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/23	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/23	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	1,50	6,27	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/23	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/23	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/24	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/24	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/24	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	3,00	0,59	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/24	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3,00	8,44	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/24	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	1,50	6,27	246	PIEL-RN1

LEŚNA	01-02-25/24	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/24	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/25	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/25	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,30	0,16	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/25	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	0,30	0,06	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/25	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,20	3,38	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/25	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,60	2,51	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/25	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,40	0,1	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/25	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/26	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/26	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,20	0,63	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/26	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,20	0,24	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/26	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,20	3,38	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/26	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,60	2,51	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/26	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,40	0,1	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/26	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/27	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/27	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	3,13	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/27	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	6,00	1,18	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/27	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/27	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	3,00	12,53	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/27	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/27	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/28	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/28	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	3,13	210	OSŁ-ATM



LEŚNA	01-02-25/28	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	6,00	1,18	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/28	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,60	1,69	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/28	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,30	1,25	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/28	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,20	0,05	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/28	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/29	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/29	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,60	0,31	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/29	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	0,60	0,12	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/29	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,60	1,69	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/29	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,30	1,25	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/29	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,20	0,05	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/29	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/30	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/30	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	18,00	9,4	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/30	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	18,00	3,55	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/30	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	18,00	50,63	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/30	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	9,00	37,59	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/30	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	36,00	1,48	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/30	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	2,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/31	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/31	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	0,60	0,31	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/31	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	0,60	0,12	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/31	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,60	1,69	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/31	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,30	1,25	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/31	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	1,20	0,05	251	SPUL-C

LEŚNA	01-02-25/31	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/32	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/32	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,20	0,63	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/32	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,20	0,24	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/32	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,20	3,38	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/32	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,60	2,51	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/32	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,40	0,1	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/32	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/33	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/33	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	3,13	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/33	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	6,00	1,18	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/33	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/33	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	3,00	12,53	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/33	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/33	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/34	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/34	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	1,20	0,63	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/34	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	1,20	0,24	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/34	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	1,20	3,38	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/34	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	0,60	2,51	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/34	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	2,40	0,1	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/34	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/35	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/35	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/35	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	3,00	0,59	211	OSŁ-REG

LEŚNA	01-02-25/35	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3,00	8,44	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/35	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	1,50	6,27	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/35	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/35	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/36	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/36	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	3,00	1,57	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-02-25/36	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	3,00	0,59	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-02-25/36	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-02-25/36	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	1,50	6,27	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-02-25/36	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	6,00	0,25	251	SPUL-C
LEŚNA	01-02-25/36	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-03-25/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-03-25/01	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	360,00	187,92	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-03-25/01	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	360,00	70,92	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-03-25/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	360,00	1 012,68	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-03-25/01	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	180,00	751,86	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-03-25/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	720,00	29,52	251	SPUL-C
LEŚNA	01-03-25/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	12,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-03-25/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-03-25/02	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	6,00	3,13	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-03-25/02	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	6,00	1,18	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-03-25/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	6,00	16,88	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-03-25/02	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	3,00	12,53	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-03-25/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	12,00	0,49	251	SPUL-C
LEŚNA	01-03-25/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C

LEŚNA	01-03-25/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-03-25/04	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	21,00	10,96	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-03-25/04	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	21,00	4,14	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-03-25/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	21,00	59,07	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-03-25/04	PIEL-RN1	ręczne pielenie w okresie wsch	1	AR	10,50	43,86	246	PIEL-RN1
LEŚNA	01-03-25/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	42,00	1,72	251	SPUL-C
LEŚNA	01-03-25/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	10,50	29,54	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	42,00	1,72	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	10,50	29,54	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	42,00	1,72	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	7,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/03	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	42,00	21,92	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-04-25/03	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	42,00	8,27	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-04-25/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	70,00	196,91	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	70,00	2,87	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	7,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/04	OSŁ-ATM	osł.szkółki przed wpływ.atmosf	1	AR	42,00	21,92	210	OSŁ-ATM
LEŚNA	01-04-25/04	OSŁ-REG	regulowanie położenia osłon	1	AR	42,00	8,27	211	OSŁ-REG
LEŚNA	01-04-25/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	70,00	196,91	245	PIEL-RN

LEŚNA	01-04-25/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	70,00	2,87	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/07	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/07	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	105,00	295,37	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-04-25/07	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	105,00	4,31	251	SPUL-C
LEŚNA	01-04-25/07	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/01	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/01	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	21,00	59,07	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/01	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	70,00	2,87	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/01	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	3,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/02	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/02	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	2,00	5,63	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/02	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	50,00	2,05	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/02	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	2,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/03	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/03	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	0,90	2,53	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/03	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	30,00	1,23	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/03	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/04	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/04	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	3,00	8,44	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/04	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	10,00	0,41	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/04	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
LEŚNA	01-05-25/05	GODZ RN	Wyn, zał i wywóz chwastów	-----	H	1,00	-	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/05	PIEL-RN	ręczne pielenie w rzędach	1	AR	11,20	31,51	245	PIEL-RN
LEŚNA	01-05-25/05	SPUL-C	spul.gl.opiel.wielorzęd.-szkół	1	AR	28,00	1,15	251	SPUL-C

	LEŚNA	01-05-25/05	SPUL POM	Pomoc przy opielaczu	-----	H	1,00	-	251	SPUL-C
SL-PODC	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	01- - /	WYOR-CS	wyoryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	300,00	53,7	257	WYOR-CS
SL_POZ	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	120,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	350,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	01- - /	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	1	HA	1,00	11,5	122	KOSZ UA
	LEŚNA	01- - /	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	1	SZT	50,00	33,95	157	SZUK-PĘDR
SL-UGÓRC	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	500,00	11	253	BRON-SC
	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	320,00	14,08	254	ORKA-SC
	LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	320,00	6,08	252	SPUL-SC
SL-UGÓRZ	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	1 500,00	33	253	BRON-SC
	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	400,00	17,6	254	ORKA-SC
	LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	1 500,00	28,5	252	SPUL-SC
	LEŚNA	01- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	400,00	16,8	260	WAŁ-SC
SL_UPR	LEŚNA	01- - /	BRON-SC	bronowanie na szkółce	1	AR	500,00	11	253	BRON-SC
	LEŚNA	01- - /	GLEBOSZ	głęboszowanie na szkółce	1	AR	50,00	-	334	GLEBOSZ
	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	01- - /	GRAB-R	Wygrab. pow korzenie poz.drzew	1	AR	16,00	6,06	206	GRAB-R
	LEŚNA	01- - /	ORKA-SC	orka pełna ciągnikiem na szkół	1	AR	280,00	12,32	254	ORKA-SC

	LEŚNA	01- - /	SPUL-SC	spul.gl.sprzęt docz.ciąg.szkół	1	AR	2 700,00	51,3	252	SPUL-SC
	LEŚNA	01- - /	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	280,00	11,76	260	WAŁ-SC
	LEŚNA	01- - /	WŁÓK-SC	włokowanie pow. włóką szkółka	1	AR	380,00	6,46	259	WŁÓK-SC
SL-UTRZYM	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	60,00	-	370	GODZ RH8
SL_WYJM	LEŚNA	01- - /	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	515,00	78,8	193	DOŁ-1I
	LEŚNA	01- - /	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	260,00	54,34	194	DOŁ-1L
	LEŚNA	01- - /	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	515,00	124,12	195	DOŁ-2I
	LEŚNA	01- - /	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	250,00	82	196	DOŁ-2L
	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
	LEŚNA	01- - /	WYJ-1IW	wyj.1lat.igl.wyoranych	1	TSZT	515,00	247,72	306	WYJ 1R
	LEŚNA	01- - /	WYJ-1LW	wyj.1lat.liś.wyoranych	1	TSZT	260,00	221,26	306	WYJ 1R
	LEŚNA	01- - /	WYJ-2IW	wyj.2-3l.igl.wyoranych	1	TSZT	515,00	444,45	307	WYJ 2-3L
	LEŚNA	01- - /	WYJ-2LW	wyj.2-3l.liś.wyoranych	1	TSZT	250,00	318,25	307	WYJ 2-3L
	LEŚNA	01- - /	WYOR-CS	woryw.,podcin.sekc.sadz.do za	1	AR	300,00	53,7	257	WYOR-CS
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	515,00	41,72	219	ZAŁ-1
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	260,00	33,02	219	ZAŁ-1
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	515,00	70,56	220	ZAŁ-2
	LEŚNA	01- - /	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	250,00	45,25	220	ZAŁ-2
	LEŚNA	01- - /	ŻEL-1	Żelowanie 1-latek	1	TSZT	775,00	378,98	329	ŻEL-1
	LEŚNA	01- - /	ŻEL-2	Żelowanie 2-latek	1	TSZT	300,00	318,9	330	ŻEL-2
	LEŚNA	01- - /	ŻEL-IL	Żelowanie sadzonek pozostałych	1	TSZT	465,00	1 073,69	331	ŻEL-IL
	LEŚNA	01- - /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
	LEŚNA	01- - /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8

LEŚNA	01-01-25/07	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	9,00	12,75	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/07	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	9,00	0,38	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/07	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	9,00	0,45	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/08	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,50	0,71	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/08	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,50	0,02	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/08	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,50	0,03	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/09	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,50	0,71	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/09	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,50	0,02	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/09	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,50	0,03	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/10	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/10	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,00	0,04	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/10	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/11	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,30	0,43	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/11	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,30	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/11	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,30	0,02	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/12	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,30	0,43	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/12	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,30	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/12	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,30	0,02	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/13	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,30	0,43	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/13	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,30	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/13	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,30	0,02	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/14	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,20	0,28	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/14	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,20	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/14	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,20	0,01	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/15	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,30	0,43	313	SIEW-R



SL\_WYS

LEŚNA	01-01-25/15	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,30	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/15	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,30	0,02	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/16	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,20	0,28	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/16	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,20	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/16	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,20	0,01	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/17	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,10	0,14	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/17	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,10	0	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/17	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,10	0,01	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/18	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,30	0,43	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/18	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,30	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/18	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,30	0,02	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/19	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,30	0,43	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/19	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,30	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/19	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,30	0,02	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/20	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,20	0,28	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/20	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,20	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/20	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	0,20	0,01	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/21	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/21	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,00	0,04	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/21	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/22	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	3,50	4,96	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/22	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	3,50	0,15	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/22	WYC-SC	wycisk. rządków siewnych ciągn	1	AR	3,50	0,18	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/23	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/23	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,00	0,04	260	WAŁ-SC

LEŚNA	01-01-25/23	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/24	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,30	0,43	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/24	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,30	0,01	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/24	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,30	0,02	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/25	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	7,00	9,92	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/25	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	7,00	0,29	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/25	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	7,00	0,35	261	WYC-SC
LEŚNA	01-01-25/26	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	0,10	0,14	313	SIEW-R
LEŚNA	01-01-25/26	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	0,10	0	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-01-25/26	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	0,10	0,01	261	WYC-SC
LEŚNA	01-03-25/01	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	8,00	-	380	GODZ MH8
LEŚNA	01-03-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	370	GODZ RH8
LEŚNA	01-03-25/01	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	60,00	5,76	290	SIEW-DC
LEŚNA	01-03-25/02	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	313	SIEW-R
LEŚNA	01-03-25/02	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,00	0,04	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-03-25/02	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	261	WYC-SC
LEŚNA	01-03-25/03	SIEW-R	ręcz.siew nasion na pow.otwart	1	AR	1,00	1,42	313	SIEW-R
LEŚNA	01-03-25/03	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	1,00	0,04	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-03-25/03	WYC-SC	wycisk. rzędków siewnych ciągn	1	AR	1,00	0,05	261	WYC-SC
LEŚNA	01-03-25/04	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	-	380	GODZ MH8
LEŚNA	01-03-25/04	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	3,00	-	370	GODZ RH8
LEŚNA	01-03-25/04	SIEW-DC	wysiew nasion drobnych-szkółka	1	AR	3,50	0,34	290	SIEW-DC
LEŚNA	01-03-25/04	WAŁ-SC	wałowanie po orce 1 raz szkółk	1	AR	3,50	0,15	260	WAŁ-SC
LEŚNA	01-04-25/05	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8
LEŚNA	01-04-25/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	370	GODZ RH8



		Odolion	12-06-2-17-504 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,00	-	370	GODZ RH8
--	--	---------	-----------------------	----------	------------------------	-------	---	------	---	-----	----------