

**Załącznik nr 2.2. do SWZ**

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

**PAKIET: I**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
	CP	Szczawnik	03-21-1-01-11 -d -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	3,00
		Szczawnik	03-21-1-01-12 -b -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	3,90
		Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	2,50
		Szczawnik	03-21-1-01-16 -d -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,85
		Szczawnik	03-21-1-01-16 -f -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	0,15
		Szczawnik	03-21-1-01-23 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -b -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,30
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -c -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,70
	CW	Szczawnik	03-21-1-01-12 -b -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	1,00
		Szczawnik	03-21-1-01-16 -d -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,65
		Szczawnik	03-21-1-01-23 -a -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,50
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -b -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,50
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -c -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	5	HA	1,48
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	100,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	250,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	50,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	300,00
		Szczawnik	03-21-1-01-11 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	11,00

H-POZ	Szczawnik	03-21-1-01-14 -f -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	2,00
	Szczawnik	03-21-1-01-28 -b -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	31,00
	Szczawnik	03-21-1-01-28 -b -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	50,00
	Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -99	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	22,00
	Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -99	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	18,00
	Szczawnik	03-21-1-01-32 -g -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	15,00
	Szczawnik	03-21-1-01-32 -g -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	142,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -g -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	59,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -g -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	21,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -h -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	27,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -h -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	52,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -i -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	112,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -i -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	60,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -j -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	3,00
	Szczawnik	03-21-1-01-57 -j -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	4	M3P	7,00
	Szczawnik	03-21-1-01-8 -b -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	73,00
	Szczawnik	03-21-1-01-9 -b -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	28,00
MA-PORZ	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	50,00
	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	65,00
	Szczawnik	03-21-1-01- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	60,00
	Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	6,00
	Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	TSZT	6,00
	Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	2	TSZT	6,00
	Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	6,00

HOD	PBD-ODNRB	Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	4	TSZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	4	TSZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,00
	DIFI	Szczawnik	03-21-1-01-10 -g -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	5,50
		Szczawnik	03-21-1-01-11 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	2,00
		Szczawnik	03-21-1-01-12 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	10,50
		Szczawnik	03-21-1-01-13 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,20
		Szczawnik	03-21-1-01-14 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	2,50
		Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-1 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	3,00
		Szczawnik	03-21-1-01-22 -b -00	KOSZ-CRG	Wykasz.w uprawach ręczne, >41%	5	HA	0,30
		Szczawnik	03-21-1-01-22 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,40
		Szczawnik	03-21-1-01-26 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	0,80
		Szczawnik	03-21-1-01-27 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	0,60

	I LL	Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	1,00
		Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -01	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	7,00
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	2,00
		Szczawnik	03-21-1-01-33 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-3 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	3,00
		Szczawnik	03-21-1-01-57 -g -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	1,00
		Szczawnik	03-21-1-01-61 -i -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,20
		Szczawnik	03-21-1-01-67A -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	2,50
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	5,00
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	6	HA	4,50
	POPR	Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,10
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	2,10
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	4	TSZT	2,10
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	POP-TAL	Poprawianie talerzy	4	TSZT	2,10
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,10
		Szczawnik	03-21-1-01-14 -d -00	ŁR-KOSZRB	Koszenie.ręcz.z uprzątn.biomasa	-----	HA	0,25
		Szczawnik	03-21-1-01-20 -b -00	ŁR-KOSZRB	Koszenie.ręcz.z uprzątn.biomasa	-----	HA	0,15

ŁR	D-UPRPS	Szczawnik	03-21-1-01-24 -d -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,18
		Szczawnik	03-21-1-01-28 -c -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,10
		Szczawnik	03-21-1-01-58 -k -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,06
		Szczawnik	03-21-1-01-58 -l -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,22
		Szczawnik	03-21-1-01-58 -m -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,62
		Szczawnik	03-21-1-01-58 -n -00	ŁR-KOSZRB	Koszenie.ręcz.z uprzątn.biomasa	-----	HA	0,30
		Szczawnik	03-21-1-01-58 -n -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,60
		Szczawnik	03-21-1-01-58 -o -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,33
		Szczawnik	03-21-1-01-58 -p -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,21
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -d -00	ŁR-KOSZRB	Koszenie.ręcz.z uprzątn.biomasa	-----	HA	0,25
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -f -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,28
	O-GRODZS	Szczawnik	03-21-1-01-1 -d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-1 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	80,00
		Szczawnik	03-21-1-01-1 -d -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-1 -d -00	ZAB-SLUP	Zabezpieczenie słupków	-----	SZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -01	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -01	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	80,00
		Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -01	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -01	ZAB-SLUP	Zabezpieczenie słupków	-----	SZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	80,00
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	-----	SZT	6,00
		Szczawnik	03-21-1-01-6 -b -99	ZAB-SLUP	Zabezpieczenie słupków	-----	SZT	6,00
	O-POZ	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00

O-PROGNF	Szczawnik	03-21-1-01- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	10,00
	Szczawnik	03-21-1-01- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	10,00
O-SMIECI	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00
	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
O-SPAŁC	Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	-----	H	1,00
	Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	ZAB-MCHRG	zab.młodn.przed spał.repelen.g	4	TSZT	0,09
	Szczawnik	03-21-1-01-10 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-10 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,00
	Szczawnik	03-21-1-01-11 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-11 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,50
	Szczawnik	03-21-1-01-12 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-12 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	7,50
	Szczawnik	03-21-1-01-12 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-12 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00
	Szczawnik	03-21-1-01-13 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-13 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
	Szczawnik	03-21-1-01-13 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-13 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	1,50
	Szczawnik	03-21-1-01-13 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-13 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,60
	Szczawnik	03-21-1-01-14 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-14 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,60
	Szczawnik	03-21-1-01-14 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50
	Szczawnik	03-21-1-01-14 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,50

Szczawnik	03-21-1-01-14 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-14 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80
Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-15 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	4,20
Szczawnik	03-21-1-01-15 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-15 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
Szczawnik	03-21-1-01-16 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-16 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,60
Szczawnik	03-21-1-01-16 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-16 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,30
Szczawnik	03-21-1-01-16 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-16 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,60
Szczawnik	03-21-1-01-16 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-16 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,15
Szczawnik	03-21-1-01-19 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-19 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
Szczawnik	03-21-1-01-1 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-1 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,30
Szczawnik	03-21-1-01-20 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-20 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
Szczawnik	03-21-1-01-20 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-20 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,50
Szczawnik	03-21-1-01-20 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-20 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00

OCHRL

O-ZGRYZC

Szczawnik	03-21-1-01-21 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-21 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,70
Szczawnik	03-21-1-01-22 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-22 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
Szczawnik	03-21-1-01-22 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-22 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,70
Szczawnik	03-21-1-01-23 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-23 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,80
Szczawnik	03-21-1-01-23 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-23 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,20
Szczawnik	03-21-1-01-24 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-24 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,45
Szczawnik	03-21-1-01-26 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-26 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,40
Szczawnik	03-21-1-01-27 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-27 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,70
Szczawnik	03-21-1-01-28 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-28 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-2 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,50
Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -99	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -99	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,00
Szczawnik	03-21-1-01-32 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-32 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	6,00



Szczawnik	03-21-1-01-32 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-32 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00
Szczawnik	03-21-1-01-33 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-33 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,80
Szczawnik	03-21-1-01-33 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-33 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	6,00
Szczawnik	03-21-1-01-34 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-34 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,00
Szczawnik	03-21-1-01-3 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-3 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,00
Szczawnik	03-21-1-01-57 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-57 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-60 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-60 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-60A -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-60A -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,50
Szczawnik	03-21-1-01-61 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-61 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,00
Szczawnik	03-21-1-01-61 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-61 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40
Szczawnik	03-21-1-01-61 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-61 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,15
Szczawnik	03-21-1-01-67A -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
Szczawnik	03-21-1-01-67A -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	2,50

		Szczawnik	03-21-1-01-8 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
		Szczawnik	03-21-1-01-8 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,20
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	----	H	0,50
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	3,50
	O-ZGRYZD	Szczawnik	03-21-1-01- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	----	SZT	40,00
	O-ZWGRZMU	Szczawnik	03-21-1-01-10 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	80,00
		Szczawnik	03-21-1-01-10 -b -00	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	----	HA	0,40
		Szczawnik	03-21-1-01-27 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	40,00
		Szczawnik	03-21-1-01-27 -a -00	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	----	HA	0,20
		Szczawnik	03-21-1-01-28 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	40,00
		Szczawnik	03-21-1-01-28 -a -00	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	----	HA	0,20
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	20,00
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -b -00	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	----	HA	0,10
	O-ZWUPRP	Szczawnik	03-21-1-01-27 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	40,00
		Szczawnik	03-21-1-01-27 -a -00	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	----	HA	0,30
		Szczawnik	03-21-1-01-28 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	50,00
		Szczawnik	03-21-1-01-28 -a -00	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	----	HA	0,40
	O-ZWWTÓRK	Szczawnik	03-21-1-01- - -	KOR-PŚW	korow.pułapek niszczy kory św	1	M3	30,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	PUŁ-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	30,00
	O-ZWWTÓRM	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	100,00
	P-INNE	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	10,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	40,00

OCHRP	P-PATRP	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	16,00
	P-PORZ	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	110,00
	P-POŻAR	Szczawnik	03-21-1-01- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i doz. pożarz	----	H	8,00
OCHRP	OP-BUDKIN	Szczawnik	03-21-1-01- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	----	SZT	10,00
	OP-BUDKIS	Szczawnik	03-21-1-01- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	----	SZT	112,00
	IVD	Szczawnik	03-21-1-01-57 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	319,00
		Szczawnik	03-21-1-01-57 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	319,00
		Szczawnik	03-21-1-01-57 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	747,00
		Szczawnik	03-21-1-01-57 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	747,00
	IVDU	Szczawnik	03-21-1-01-57 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	335,00
		Szczawnik	03-21-1-01-57 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	335,00
	PM	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	120,00
	POZ-P	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	10,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	10,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	160,00
		Szczawnik	03-21-1-01-3 -b -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	15,00
		Szczawnik	03-21-1-01-3 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	30,00
	PR	Szczawnik	03-21-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	200,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	200,00
	PRZEST	Szczawnik	03-21-1-01-8 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	134,00
		Szczawnik	03-21-1-01-8 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	134,00
	PTP	Szczawnik	03-21-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	250,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	250,00

POZ	PTW	Szczawnik	03-21-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00
	TPP	Szczawnik	03-21-1-01-11 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	227,00
		Szczawnik	03-21-1-01-11 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	227,00
		Szczawnik	03-21-1-01-14 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00
		Szczawnik	03-21-1-01-14 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00
		Szczawnik	03-21-1-01-28 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	624,00
		Szczawnik	03-21-1-01-28 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	624,00
		Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	221,00
		Szczawnik	03-21-1-01-31 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	221,00
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	759,00
		Szczawnik	03-21-1-01-32 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	759,00
		Szczawnik	03-21-1-01-57 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	156,00
		Szczawnik	03-21-1-01-57 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	156,00
		Szczawnik	03-21-1-01-8 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	190,00
		Szczawnik	03-21-1-01-8 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	190,00
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	356,00
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	356,00
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	379,00
		Szczawnik	03-21-1-01-9 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	379,00
	TWP	Szczawnik	03-21-1-01-19 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	55,00
		Szczawnik	03-21-1-01-19 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	55,00
		Szczawnik	03-21-1-01-3 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00
		Szczawnik	03-21-1-01-3 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00

	ZS	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ KOPH	Prace wykonywane koparką	-----	H	5,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	-----	M	100,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	WYKSZ>18%	Wyk. szlak war. gór. nach.>18%	-----	M	250,00
	ZS-S	Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ KOPH	Prace wykonywane koparką	-----	H	4,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	15,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	-----	M	150,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	WYKSZ>18%	Wyk. szlak war. gór. nach.>18%	-----	M	50,00
UTRZ	UT-DROGIL	Szczawnik	03-21-1-01- - -	DR-ODSNIE	Posypywanie nawierzchni	-----	M	4000,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ KOPH	Prace wykonywane koparką	-----	H	10,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	100,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00
		Szczawnik	03-21-1-01- - -	GODZ RU23	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	20,00

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

### III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

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

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

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

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

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

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

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

Stopnie trudności	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 ustalenia określenia 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 czarna, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tamina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

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