

Opis Przedmiotu Zamówienia

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. –	planowany rozmiar prac;
Załącznik nr 2.2. –	szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
Załącznik nr 2.3.1. –	charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna;
Załącznik nr 2.3.2. –	układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie;
Załącznik nr 2.3.3. –	zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;
Załącznik nr 2.3.4. –	zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki;
Załącznik nr 2.3.5. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego;
Załącznik nr 2.3.6. –	informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał);
Załącznik nr 2.4.1. –	informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów);

Planowany rozmiar prac

Pakiet: 09 Chmiel

Pozostałe cięcia rębne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	6 925,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
2	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	445,00

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
3	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	14,00

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
4	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	144,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	6	WYK SZLG	Wykonanie szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	750,00
6	7	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	2 050,00
7	10	WYK-DYL	Wykonanie dylowanki na szlaku zrywkowym	M	48,00
8	20	WPOD-G	Wycinanie podszytów i podrostów (teren o nachyleniu powyżej 23%)	HA	2,00
9	52	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,90
10	100	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,90
11	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	0,90
12	117	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	8,98
13	124	CP-W	Czyszczenia późne	HA	23,80
14	125	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	4,61
15	152	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglastych	SZT	23,00
16	153	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	4,70
17	154	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	28,00
18	165	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	16,00
19	396	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	196,00
20	397	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	54,00
21	398	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	25,00
22	403	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	155,00
23	404	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	7,00

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09 Chmiel

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
HOD	CP	Chmiel	04-16-1-08-131 -d -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	4	HA	1,30	124	CP-W
		Chmiel	04-16-1-08-132 -i -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	1,00	124	CP-W
		Chmiel	04-16-1-08-133 -b -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	4,00	124	CP-W
		Chmiel	04-16-1-08-135 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	10,00	124	CP-W
		Chmiel	04-16-1-08-136 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,50	124	CP-W
		Chmiel	04-16-1-08-141 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,90	124	CP-W
		Chmiel	04-16-1-08-141 -a -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	4	HA	0,10	124	CP-W
		Chmiel	04-16-1-08-142 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	6,00	124	CP-W
	H-POZ	Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	403	GODZ MH8
		Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00	396	GODZ RH8
	MA-PORZ	Chmiel	04-16-1-08-135 -a -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. g	-----	HA	2,00	20	WPOD-G
	ODN-POZ	Chmiel	04-16-1-08- - -	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	0,90	111	DOW-SADZ
		Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	403	GODZ MH8
		Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	396	GODZ RH8
	PIEL	Chmiel	04-16-1-08-131 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	4,80	117	KOSZ UC
		Chmiel	04-16-1-08-136 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,58	117	KOSZ UC
		Chmiel	04-16-1-08-137 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	2,00	117	KOSZ UC
		Chmiel	04-16-1-08-141 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,00	117	KOSZ UC
		Chmiel	04-16-1-08-167 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,60	117	KOSZ UC
	POPR-NAT	Chmiel	04-16-1-08-141 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	0,90	100	SADZ WIEL
		Chmiel	04-16-1-08-141 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	5	TSZT	0,90	52	WYK-TAL40
OCHRL	O-GRODZR	Chmiel	04-16-1-08-131 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	4	H	4,00	153	GRODZ-DEM
		Chmiel	04-16-1-08-131 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	4	HM	4,70	153	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Chmiel	04-16-1-08-130 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-130 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	6,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-130 -c -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	5	SZT	5,00	152	WYK-SLUPI
		Chmiel	04-16-1-08-131 -g -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-131 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	6,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-131 -g -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	5	SZT	5,00	152	WYK-SLUPI
		Chmiel	04-16-1-08-131 -j -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-131 -j -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	6,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-131 -j -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	5	SZT	5,00	152	WYK-SLUPI
		Chmiel	04-16-1-08-141 -c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-141 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	6,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-141 -c -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	5	SZT	5,00	152	WYK-SLUPI
		Chmiel	04-16-1-08-166 -a -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	5	H	1,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-166 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	5	H	4,00	154	K GRODZEŃ
		Chmiel	04-16-1-08-166 -a -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	5	SZT	3,00	152	WYK-SLUPI
	O-POZ	Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	7,00	404	GODZ MH23
		Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	396	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Chmiel	04-16-1-08-131 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-131 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	2,16	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-131 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	5	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-131 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,95	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-136 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	5	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-136 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	5	HA	0,50	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-137 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-137 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,40	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-167 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	4	H	1,00	125	ZAB-REPEL
		Chmiel	04-16-1-08-167 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,60	125	ZAB-REPEL
OCHRP	P-INNE	Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	25,00	398	GODZ RU8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 09 Chmiel

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRPR	OP-BUDKIS	Chmiel	04-16-1-08- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	16,00	165	CZYSZ-BUD
	OP-GATRG	Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	403	GODZ MH8
		Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	7,00	397	GODZ PILA
POZ	CP-P	Chmiel	04-16-1-08-132 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-132 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	1	CWD-P
	IVD	Chmiel	04-16-1-08-131 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	84,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-131 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	84,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-135 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3 226,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-135 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3 226,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-137 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	447,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-137 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	447,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-139 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	94,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-139 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	94,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-140 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3 074,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-140 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3 074,00	1	CWD-P
	POZ-P	Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	39,00	403	GODZ MH8
		Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	47,00	397	GODZ PILA
	PR	Chmiel	04-16-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	71,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	71,00	1	CWD-P
	PRZEST	Chmiel	04-16-1-08-165 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	57,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-165 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	57,00	1	CWD-P
	PTP	Chmiel	04-16-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	1	CWD-P
	PTW	Chmiel	04-16-1-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1	CWD-P
	TPN	Chmiel	04-16-1-08-132 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	84,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-132 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	84,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-134 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	74,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-134 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	74,00	1	CWD-P
	TPP	Chmiel	04-16-1-08-130 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	166,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-130 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	166,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-141 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	121,00	1	CWD-P
		Chmiel	04-16-1-08-141 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	121,00	1	CWD-P
	ZS	Chmiel	04-16-1-08-130 -b -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	3	M	300,00	7	REM SZLZR
		Chmiel	04-16-1-08-131 -d -00	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	3	M	400,00	6	WYK SZLG
		Chmiel	04-16-1-08-132 -j -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	3	M	300,00	7	REM SZLZR
		Chmiel	04-16-1-08-134 -d -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	3	M	250,00	7	REM SZLZR
		Chmiel	04-16-1-08-134 -d -00	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki	3	M	12,00	10	WYK-DYL
		Chmiel	04-16-1-08-134 -d -00	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	3	M	250,00	6	WYK SZLG
		Chmiel	04-16-1-08-137 -a -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	3	M	700,00	7	REM SZLZR
		Chmiel	04-16-1-08-137 -a -00	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki	3	M	12,00	10	WYK-DYL
		Chmiel	04-16-1-08-137 -a -00	WYK SZLG	Wyk. szlaku oper. war. górskie	3	M	100,00	6	WYK SZLG
		Chmiel	04-16-1-08-139 -c -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	3	M	200,00	7	REM SZLZR
		Chmiel	04-16-1-08-141 -d -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	3	M	200,00	7	REM SZLZR
		Chmiel	04-16-1-08-141 -d -00	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki	3	M	12,00	10	WYK-DYL
		Chmiel	04-16-1-08-165 -d -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	3	M	100,00	7	REM SZLZR
		Chmiel	04-16-1-08-165 -d -00	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki	3	M	12,00	10	WYK-DYL
UTRZ	UT-DROGIL	Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	110,00	403	GODZ MH8
		Chmiel	04-16-1-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	145,00	396	GODZ RH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, už, 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	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:

Granice przedziałów		Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
		0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
Stopnie Trudności	1	2	3	4	5	6
Stopnie trudności		I	II	III	IV	V

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i młodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszenie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

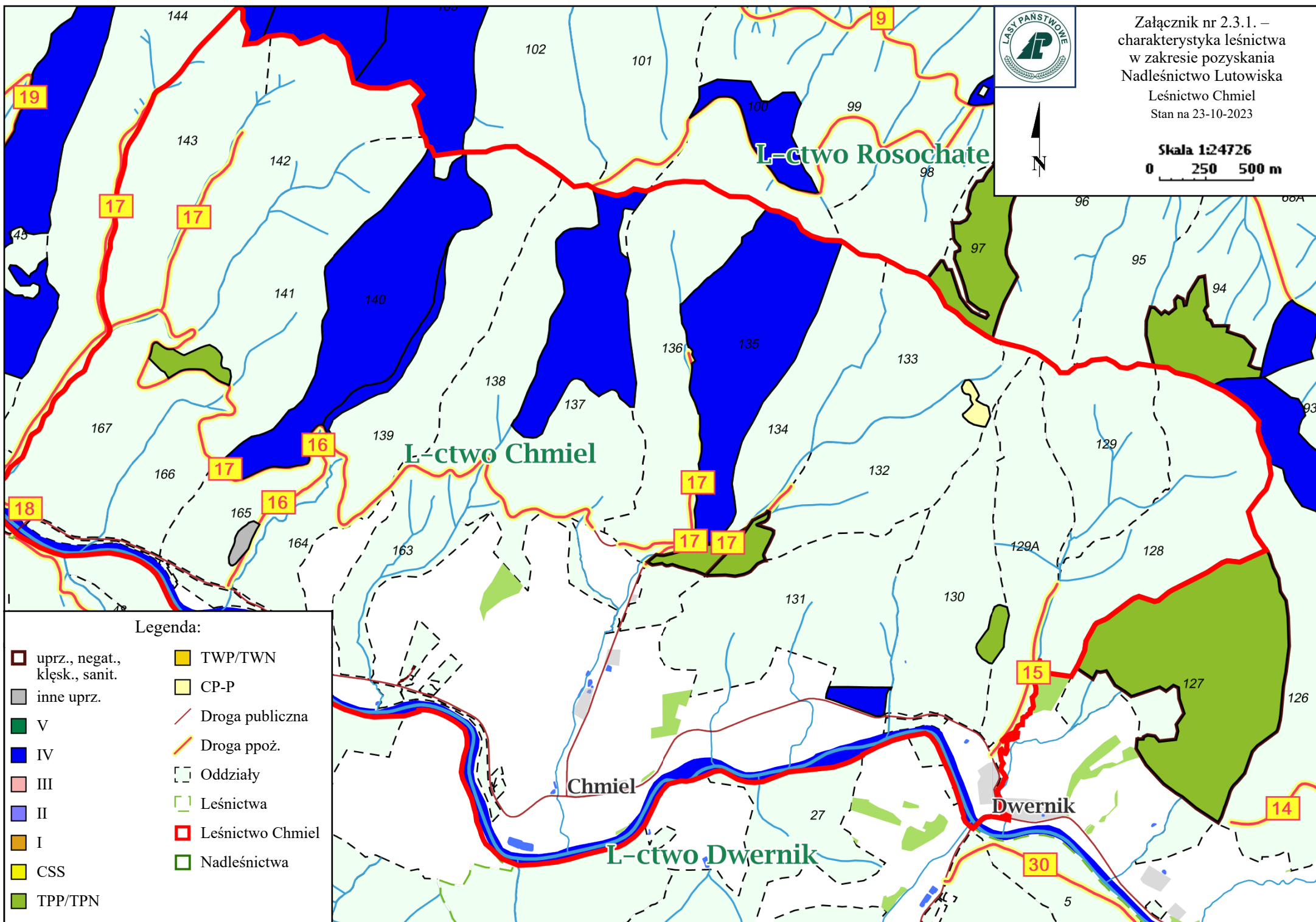
*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna (udział [%])

		01.Lipie	02.Czarna	03.Paniszczew	04.Polana	05.Skorodne	06.Rosochate	07.Dwerniczek	08.Chmiel	09.Sękowiec	10.Tworylczyk	11.Dwernik	12.Nasiczne	13.Jawornik	14.Hulskie
1	Udział (m3) drewna iglastego [%]	87	86	31	44	27	52	41	35	8	29	45	43	47	50
2	Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]														
3	Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]														
4	Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	0	60	0	6	0	25	0	0	0	0	0	2	0	56
6	Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	4	4		2	7	3	4	3		2	4	2	7	5
7	Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna

Leśnictwo Chmiel

Udział (m3) drewna iglastego [%]	35	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	0,0	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	0,0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	3,2	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: 09 Chmiel

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste					Iglaste	Liściaste			Liściaste	Razem
		S2AP	S3B	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		S2AP	S4	W (dłużyca)		
CP-P	04-16-1-08-132 -d -00	8					8					8
	Razem: CP-P	8					8					8
IVD	04-16-1-08-131 -d -00	9		0	53		62	14	2	6	22	84
	04-16-1-08-135 -a -00	54		0	1 024		1 078	451	43	1 654	2 148	3 226
	04-16-1-08-137 -a -00	13		0	184	62	259	41	6	141	188	447
	04-16-1-08-139 -c -00	1		0	22	6	29	14	2	49	65	94
	04-16-1-08-140 -b -00	52		0	974		1 026	412	62	1 574	2 048	3 074
	Razem: IVD	129		0	2 257	68	2 454	932	115	3 424	4 471	6 925
PR	04-16-1-08- - -	2			46		48	5	5	13	23	71
	Razem: PR	2			46		48	5	5	13	23	71
PRZEST	04-16-1-08-165 -d -00	9		0	48		57					57
	Razem: PRZEST	9		0	48		57					57
PTP	04-16-1-08- - -	1			6		7	2	2	5	9	16
	Razem: PTP	1			6		7	2	2	5	9	16
PTW	04-16-1-08- - -	3	3				6					6
	Razem: PTW	3	3				6					6
TPN	04-16-1-08-132 -j -00							25	5	54	84	84
	04-16-1-08-134 -d -00							22	4	48	74	74
	Razem: TPN							47	9	102	158	158
TPP	04-16-1-08-130 -b -00	2			20	12	34	29	11	92	132	166
	04-16-1-08-141 -d -00	2			17		19	16	12	74	102	121
	Razem: TPP	4			37	12	53	45	23	166	234	287
Razem		156	3	0	2 394	80	2 633	1 031	154	3 710	4 895	7 528

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: 09 Chmiel

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki [metr]	Odległość zrywki po lesie [metr]	Odległość zrywki poza lasem [metr]	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
09 Chmiel	08.Chmiel	CP-P	04-16-1-08-132 -d -00	1 200	100	1 100	gruntowa nieulepszona	39
09 Chmiel	08.Chmiel	IVD	04-16-1-08-131 -d -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	39
09 Chmiel	08.Chmiel	IVD	04-16-1-08-135 -a -00	900	100	800	gruntowa nieulepszona	40
09 Chmiel	08.Chmiel	IVD	04-16-1-08-137 -a -00	1 200	100	1 100	gruntowa nieulepszona	38
09 Chmiel	08.Chmiel	IVD	04-16-1-08-139 -c -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	32
09 Chmiel	08.Chmiel	IVD	04-16-1-08-140 -b -00	1 000	100	900	gruntowa nieulepszona	36
09 Chmiel	08.Chmiel	PR	04-16-1-08- - -	800	100	700	gruntowa nieulepszona	33
09 Chmiel	08.Chmiel	PRZEST	04-16-1-08-165 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	33
09 Chmiel	08.Chmiel	PTP	04-16-1-08- - -	800	100	700	gruntowa nieulepszona	33
09 Chmiel	08.Chmiel	PTW	04-16-1-08- - -	400	100	300	gruntowa nieulepszona	33
09 Chmiel	08.Chmiel	TPN	04-16-1-08-132 -j -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	42
09 Chmiel	08.Chmiel	TPN	04-16-1-08-134 -d -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	39
09 Chmiel	08.Chmiel	TPP	04-16-1-08-130 -b -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	46
09 Chmiel	08.Chmiel	TPP	04-16-1-08-141 -d -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	10

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zry

Pakiet: 09 Chmiel

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik

Zestawienie pozycji niedostępnych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet: 09 Chmiel

Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres leśny	Powierzchnia {Ha}	Nachyl enie [%]	Typ siedlisko wy lasu	Pokrywa	Rzeźba	Ilość [m3]
Chmiel	04-16-1-08-130 -b -00	3,21	45	LGŚW	SZCH	GÓR ŚRE	166,00
Chmiel	04-16-1-08-131 -d -00	3,39	32	LGŚW	SZCH	GÓR ŚRE	84,00
Chmiel	04-16-1-08-132 -d -00	1,98	26	LGŚW	SZCH	GÓR ŚRE	8,00
Chmiel	04-16-1-08-132 -j -00	4,93	40	LGŚW	ZIEL	GÓR ŚRE	84,00
Chmiel	04-16-1-08-134 -d -00	4,06	40	LGŚW	ZAD	GÓR ŚRE	74,00
Chmiel	04-16-1-08-135 -a -00	71,92	32	LGŚW	ZIEL	GÓR ŚRE	3226,00
Chmiel	04-16-1-08-137 -a -00	44,09	37	LGŚW	ZIEL	GÓR ŚRE	447,00
Chmiel	04-16-1-08-139 -c -00	6,00	47	LGŚW	ZAD	GÓR ŚRE	94,00
Chmiel	04-16-1-08-140 -b -00	75,22	38	LGŚW	SZAD	GÓR ŚRE	3074,00
Chmiel	04-16-1-08-141 -d -00	5,05	20	LGŚW	SZCH	GÓR ŚRE	121,00
Chmiel	04-16-1-08-165 -d -00	1,59	26	LGŚW	SZCH	GÓR ŚRE	57,00

Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Pakiet	Leśnictwo	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
09 Chmiel	Chmiel			7 528	100	7 528
				7 528	100	7 528

Informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów)

Pakiet: 09 Chmiel

Leśnictwo	Adres leśny	Czynność	Strefa	Powierzchnia [Ha]
Chmiel	04-16-1-08-131 -g -00	KOSZ-PWN	6	4,80
Chmiel	04-16-1-08-136 -c -00	KOSZ-PWN	6	0,58
Chmiel	04-16-1-08-137 -f -00	KOSZ-PWN	6	2,00
Chmiel	04-16-1-08-141 -c -00	KOSZ-PWN	6	1,00
Chmiel	04-16-1-08-167 -h -00	KOSZ-PWN	6	0,60

Informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów)

Legenda:

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.