

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet II

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
HOD	CP	Żupawa	05-20-1-07-24 -b -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat.31-50%	1	HA	0,90	116	CP-W
		Żupawa	05-20-1-07-24 -b -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	2	HA	2,11	116	CP-W
		Żupawa	05-20-1-07-43 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat.31-50%	2	HA	0,84	116	CP-W
		Żupawa	05-20-1-07-43 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	2	HA	3,34	116	CP-W
		Żupawa	05-20-1-07-44 -b -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	3	HA	2,64	116	CP-W
		Żupawa	05-20-1-07-48 -b -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. < 5%	5	HA	0,22	116	CP-W
		Żupawa	05-20-1-07-48 -b -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat. 6-30%	2	HA	1,93	116	CP-W
	CW	Żupawa	05-20-1-07-35 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat. < 5%	3	HA	0,51	112	CW-W
		Żupawa	05-20-1-07-35 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat. 6-30%	3	HA	3,84	112	CW-W
		Żupawa	05-20-1-07-60 -d -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	3	HA	3,03	112	CW-W
	H-POZ	Żupawa	05-20-1-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	389	GODZ MH8
		Żupawa	05-20-1-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	384	GODZ RH8
	MA-PORZ	Żupawa	05-20-1-07-31 -a -00	PPOD>62N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,20	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-31 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,20	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-31 -a -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,20	19	WPOD-N
		Żupawa	05-20-1-07-31 -d -00	PPOD-62N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,20	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-31 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,20	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-31 -d -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,20	19	WPOD-N
		Żupawa	05-20-1-07-35 -b -00	GODZ OPR	Godziny transp.przy opryskach	1	H	2,00	26	OPR-UC
		Żupawa	05-20-1-07-35 -b -00	OPR-UC	Oprysk upraw opryskiwaczem	2	HA	1,61	26	OPR-UC
		Żupawa	05-20-1-07-35 -f -00	GODZ OPR	Godziny transp.przy opryskach	1	H	2,00	26	OPR-UC
		Żupawa	05-20-1-07-35 -f -00	OPR-UC	Oprysk upraw opryskiwaczem	2	HA	2,66	26	OPR-UC
		Żupawa	05-20-1-07-40 -d -00	PPOD>62N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,20	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-40 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,20	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-40 -d -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,20	19	WPOD-N
		Żupawa	05-20-1-07-48 -d -00	PPOD>62N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,93	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-48 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,93	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-48 -d -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	0,93	19	WPOD-N
		Żupawa	05-20-1-07-49 -k -00	PPOD-62N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,77	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-49 -k -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	1,77	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-49 -k -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	1,77	19	WPOD-N
		Żupawa	05-20-1-07-58 -c -00	PPOD>62N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,14	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-58 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	3,14	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-58 -c -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,14	19	WPOD-N
		Żupawa	05-20-1-07-59 -b -00	PPOD-62N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,25	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-59 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	3,25	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-59 -b -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	3,25	19	WPOD-N
		Żupawa	05-20-1-07-60 -f -00	PPOD>62N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,83	23	PPOD N
		Żupawa	05-20-1-07-60 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,83	14	ROZDR-PP
		Żupawa	05-20-1-07-60 -f -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	-----	HA	2,83	19	WPOD-N
	ODN-GLEB	Żupawa	05-20-1-07-35 -b -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	3	KMTR	10,74	77	WYK WALK
		Żupawa	05-20-1-07-35 -f -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	3	KMTR	17,74	77	WYK WALK
	ODN-ZRB	Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	DOL-1I	dolow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	22,07	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	DOL-2L	dolow. 2-3 I liśc. z donies.	1	TSZT	3,16	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	25,23	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/talet	1	TSZT	22,07	94	SADZ 1R
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	3,16	95	SADZ WIEL
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	20,68	67	WYK-PASCZ
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	WYK-PASR	zdarcie pokryw pasami	1	KMTR	6,67	48	WYK-PASR
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	22,07	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-45 -i -00	ZAL-2LL	załad.2-3Iliśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,16	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-62 -p -00	DOL-2L	dolow. 2-3 I liśc. z donies.	1	TSZT	2,75	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-62 -p -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,75	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-62 -p -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	2,75	95	SADZ WIEL
		Żupawa	05-20-1-07-62 -p -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	3,60	67	WYK-PASCZ
		Żupawa	05-20-1-07-62 -p -00	ZAL-2LL	załad.2-3Iliśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,75	103	DOW-SADZ
		Żupawa	05-20-1-07-13 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	2	HA	2,66	107	KOSZ UA
		Żupawa	05-20-1-07-25 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	2	HA	2,04	107	KOSZ UA
		Żupawa	05-20-1-07-29 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	5	HA	1,00	109	KOSZ UC

	PIEL	Żupawa	05-20-1-07-36	-a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	3	HA	0,95	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-36	-b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	3	HA	3,46	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-38	-b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	2,93	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-39	-d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	5	HA	4,00	109	KOSZ UC	
		Żupawa	05-20-1-07-43	-c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	3	HA	2,52	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-43	-h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	3	HA	3,11	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-44	-d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	2	HA	3,29	107	KOSZ UA	
		Żupawa	05-20-1-07-45	-i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	5	HA	3,10	109	KOSZ UC	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	1,00	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	0,62	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-j -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	0,60	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-k -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	1,00	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-m -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	0,90	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-n -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	1,00	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-70	-f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	0,93	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-70	-g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	0,35	108	KOSZ UB	
		Żupawa	05-20-1-07-70	-j -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	0,57	108	KOSZ UB	
	POPR	Żupawa	05-20-1-07-43	-c -00	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,80	103	DOW-SADZ	
		Żupawa	05-20-1-07-43	-c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,80	103	DOW-SADZ	
		Żupawa	05-20-1-07-43	-c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,80	96	SADZ POP	
		Żupawa	05-20-1-07-43	-c -00	ZAL-2IL	załad 2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,80	103	DOW-SADZ	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-k -00	DOL-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,50	103	DOW-SADZ	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,50	103	DOW-SADZ	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-k -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,50	96	SADZ POP	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-k -00	ZAL-2LL	załad 2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,50	103	DOW-SADZ	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-n -00	DOL-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,75	103	DOW-SADZ	
		Żupawa	05-20-1-07-69	-n -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,75	103	DOW-SADZ	
	POPR-WPG	Żupawa	05-20-1-07-	- -	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	3	TSZT	0,75	58	PRZ-TALSA	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,75	51	WYK-TAL40	
	ŁR	D-UPRŁ	Żupawa	05-20-1-07-	- -	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	3,90	189	ŁR-WYKŁW
		O-GRODZN	Żupawa	05-20-1-07-69	-h -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki robz	-----	H	2,00	141	GRODZ-SRN
Żupawa			05-20-1-07-69	-h -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką robz.nizin	2	HM	7,60	141	GRODZ-SRN	
Żupawa			05-20-1-07-69	-h -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie skupków iglasty.	1	SZT	250,00	144	WYK-SLUPI	
Żupawa			05-20-1-07-69	-i -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	2,00	139	GRODZ-SN	
Żupawa			05-20-1-07-69	-i -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	2	HM	5,40	139	GRODZ-SN	
Żupawa			05-20-1-07-69	-i -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie skupków iglasty.	1	SZT	190,00	144	WYK-SLUPI	
Żupawa			05-20-1-07-69	-j -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	2,00	139	GRODZ-SN	
Żupawa			05-20-1-07-69	-j -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	2	HM	5,50	139	GRODZ-SN	
Żupawa			05-20-1-07-69	-j -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie skupków iglasty.	1	SZT	200,00	144	WYK-SLUPI	
Żupawa			05-20-1-07-70	-g -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	2,00	139	GRODZ-SN	
Żupawa			05-20-1-07-70	-g -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	2	HM	4,00	139	GRODZ-SN	
Żupawa			05-20-1-07-70	-g -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie skupków iglasty.	1	SZT	150,00	144	WYK-SLUPI	
O-GRODZR		Żupawa	05-20-1-07-63	-j -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po robz.	-----	H	2,00	145	GRODZ-DEM	
		Żupawa	05-20-1-07-63	-j -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	2	HM	4,18	145	GRODZ-DEM	
		Żupawa	05-20-1-07-63	-k -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po robz.	-----	H	1,00	145	GRODZ-DEM	
		Żupawa	05-20-1-07-63	-k -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	2	HM	2,32	145	GRODZ-DEM	
O-GRODZS		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	20,00	146	K GRODZEŃ	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	9,00	384	GODZ RH8	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	1	H	5,00	147	PRZVB-1ŻU	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	250,00	146	K GRODZEŃ	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	PRZVB-1ŻU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	1	HM	1,00	147	PRZVB-1ŻU	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	WYK-SLUPI	Przygotowanie skupków iglasty.	1	SZT	200,00	144	WYK-SLUPI	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	WYK-SLUPL	Przygot. skupków liściastych	1	SZT	50,00	143	WYK-SLUPL	
O-POZ		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	15,00	389	GODZ MH8	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00	384	GODZ RH8	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	30,00	386	GODZ RU8	
O-PROGND		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8	
O-PROGNG		Żupawa	05-20-1-07-	- -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	1	SZT	10,00	133	SZUK-PĘDR	
O-PROGNS		Żupawa	05-20-1-07-	- -	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	33,00	134	SZUK-OWAD	
O-SMIECI		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00	384	GODZ RH8	
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	15,00	389	GODZ MH8	

	P-POŻAR	Żupawa	05-20-1-07-	- -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	150,00	165	DOZ DOG
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	389	GODZ MH8
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	1	H	64,00	387	GODZNOC
	UT-WODA	Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	32,00	384	GODZ RH8
OCHRP	OP-BUDKIN	Żupawa	05-20-1-07-	- -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	1	SZT	25,00	155	ZAW-BUD
	OP-BUDKIS	Żupawa	05-20-1-07-	- -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	150,00	157	CZYSZ-BUD
	IB	Żupawa	05-20-1-07-48	-d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	296,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-48	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	296,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-49	-k -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	494,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-49	-k -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-49	-k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	494,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-49	-k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-58	-c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	810,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-58	-c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	102,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-58	-c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	810,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-58	-c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	102,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-59	-b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	915,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-59	-b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	101,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-59	-b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	915,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-59	-b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	101,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-60	-f -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	700,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-60	-f -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00	2	CWD-D
	IID	Żupawa	05-20-1-07-60	-f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	700,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-60	-f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00	2	CWD-D
	IIID	Żupawa	05-20-1-07-31	-a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	420,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-31	-a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	420,00	2	CWD-D
	IIIB	Żupawa	05-20-1-07-40	-d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	250,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-40	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	250,00	2	CWD-D
	IVD	Żupawa	05-20-1-07-31	-d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	536,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-31	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	536,00	2	CWD-D
	PM	Żupawa	05-20-1-07-	- -	PODWOZ-DA	Podw. dr. za k. n. r. 1000 m	-----	M3	45,00	5	PODWOZ-DA
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	PODWOZ-DK	Podwóz drewna do 1000 m	-----	M3	45,00	4	PODWOZ-DK
	POZ-P	Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00	389	GODZ MH8
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	100,00	385	GODZ PILA
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00	384	GODZ RH8
	PR	Żupawa	05-20-1-07-	- -	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	130,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	130,00	2	CWD-D
	PTP	Żupawa	05-20-1-07-	- -	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	190,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	190,00	2	CWD-D
	PTW	Żupawa	05-20-1-07-	- -	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	103,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-	- -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	103,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-36	-g -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	110,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-36	-g -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-36	-g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	110,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-36	-g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-a -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	98,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	98,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-h -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	83,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-h -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	83,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-37	-i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-38	-c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	71,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-38	-c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	71,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-39	-g -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	80,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-39	-g -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-39	-g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	80,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-39	-g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-39	-h -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	30,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-39	-h -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-39	-h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	30,00	2	CWD-D

TPP

TWP

Żupawa	05-20-1-07-39	-h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-n -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	56,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	56,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-o -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	235,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	235,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-p -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	120,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-p -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-p -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	120,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-40	-p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-f -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	42,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-f -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	42,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-k -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	73,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-k -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	73,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-41	-k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-42	-i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	52,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-42	-i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	52,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-g -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	330,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-g -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	28,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	330,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	28,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-i -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	230,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	36,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	230,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-45	-i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	36,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-50	-d -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	270,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-50	-d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	28,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-50	-d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	270,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-50	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	28,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-52	-f -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	96,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-52	-f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	96,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-52	-g -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-52	-g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-52	-i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-52	-i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-a -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	225,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	225,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-b -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	70,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	70,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	85,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	85,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-54	-c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-57	-c -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	145,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-57	-c -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-57	-c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	145,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-57	-c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-22	-b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	64,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-22	-b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	64,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-24	-d -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	195,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-24	-d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-24	-d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	195,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-24	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-24	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-24	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-25	-b -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	81,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-25	-b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	81,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-37	-d -00	CWD-H	Calc. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	98,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-37	-d -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-37	-d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	98,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-37	-d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-43	-i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	48,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-43	-i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	48,00	2	CWD-D
Żupawa	05-20-1-07-44	-i -00	CWD-P	Calc. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D

		Żupawa	05-20-1-07-44 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-44 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-44 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-53 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	145,00	2	CWD-D
		Żupawa	05-20-1-07-53 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	145,00	2	CWD-D
	ZS	Żupawa	05-20-1-07- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. nizinny	-----	M	100,00	9	REM SZLZN
		Żupawa	05-20-1-07- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	60,00	8	WYK SZLN

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, plsz, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

II. Tabela stopni trudności prac wykonywanych na uprawach, plantacjach i w drzewostanach

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urzędniczego Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olśów i lasy łęgowe	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol				
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 platy 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 nielenowania upraw

czas 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 naloży drzew i krzewów, odrosła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste 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 upraw/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

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

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

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich 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, wierzbka.
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, wierzbówka.

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

