

## Załącznik nr 2.2.1. do SWZ

### Załącznik nr 2.2.1. - rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

**Pakiet: Pakiet 4**

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Sz kółka/Inwenta rz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
	CP	Kotuń	17-09-1-02-72 -b -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,29	5,48	132	CP-W
		Kotuń	17-09-1-02-72 -b -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,18	21,4	132	CP-W
		Kotuń	17-09-1-02-80 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,82	18,88	132	CP-W
		Kotuń	17-09-1-02-80 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 31-50%	1	HA	0,75	15,26	132	CP-W
		Kotuń	17-09-1-02-91 -h -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,43	8,13	132	CP-W
		Kotuń	17-09-1-02-91 -h -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,05	0,74	132	CP-W
		Suchożebry	17-09-1-06-46B -h -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,17	22,98	132	CP-W
	CW	Kotuń	17-09-1-02-80 -i -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,38	13,56	128	CW-W
		Suchożebry	17-09-1-06-345 -ax -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,43	9,09	128	CW-W
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -g -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,46	9,72	128	CW-W
		Suchożebry	17-09-1-06-48 -c -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	1,32	41,02	128	CW-W
	MA-PORZ	Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	PPOD>63N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,67	61,01	23	PPOD N
		Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	WPOD>6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	-----	HA	1,67	-	21	WPOD-BN
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	-----	M3P	70,00	-	14	PORZ MECH
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	PPOD>63N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,71	25,94	23	PPOD N
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	WPOD>6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	-----	HA	0,71	-	21	WPOD-BN
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	PPOD>63N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	1,89	69,05	23	PPOD N
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	WPOD>6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	-----	HA	1,89	-	21	WPOD-BN

HOD		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	70,00	31,57	18	PORZ-STOS
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	PPOD>63N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,87	31,78	23	PPOD N
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	WPOD>6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	-----	HA	0,87	-	21	WPOD-BN
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	51,00	23	18	PORZ-STOS
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	PPOD>63N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	-----	HA	0,45	16,44	23	PPOD N
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	WPOD>6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	-----	HA	0,45	-	21	WPOD-BN
	ODN-ZŁOŻ	Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,95	5,22	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	7,95	-	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	PGL-POGL5	Prz. gleby pogłęb. do 0,5 ha	4	KMTR	11,14	-	90	PGL-POGL5
		Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	7,95	219,46	103	SADZ WIEL
		Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,95	1,44	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,26	2,14	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	3,26	-	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	4	TSZT	3,26	140,61	103	SADZ WIEL
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,26	0,59	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,90	5,84	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	8,90	-	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	PGL-POGL5	Prz. gleby pogłęb. do 0,5 ha	4	KMTR	10,60	-	90	PGL-POGL5
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	8,90	245,68	103	SADZ WIEL
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	WYK-P5WA	wyor. bruzd z wywyż.dna <0.5ha	4	KMTR	2,00	-	76	WYK-P5WA
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,90	1,61	111	DOW-SADZ
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,46	2,93	111	DOW-SADZ
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,46	-	111	DOW-SADZ
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	PGL-POGL5	Prz. gleby pogłęb. do 0,5 ha	1	KMTR	5,80	-	90	PGL-POGL5
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	4,46	98,49	103	SADZ WIEL

		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,46	0,81	111	DOW-SADZ
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,31	1,52	111	DOW-SADZ
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,31	-	111	DOW-SADZ
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	PGL-POGL5	Prz. gleby pogłęb. do 0,5 ha	2	KMTR	3,00	-	90	PGL-POGL5
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	2,31	63,77	103	SADZ WIEL
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,31	0,42	111	DOW-SADZ
	PIEL	Kotuń	17-09-1-02- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	1,00	20	123	KOSZ UA
		Kotuń	17-09-1-02- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	15,00	512	124	KOSZ UB
		Kotuń	17-09-1-02- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	10,00	547	125	KOSZ UC
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	2,00	39	123	KOSZ UA
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	4,00	136	124	KOSZ UB
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	4,00	219	125	KOSZ UC
	POPR	Kotuń	17-09-1-02-192A -c -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,84	0,2	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-192A -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,84	21,59	105	SADZ POP
		Kotuń	17-09-1-02-192A -c -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	1	TSZT	0,84	7,7	65	PRZ-TALSA
		Kotuń	17-09-1-02-192A -c -00	WYK-TAL40	zdarce pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,84	17,33	58	WYK-TAL40
		Kotuń	17-09-1-02-192A -c -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,84	0,12	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-81 -c -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,66	0,16	111	DOW-SADZ
		Kotuń	17-09-1-02-81 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,66	20,3	105	SADZ POP
		Kotuń	17-09-1-02-81 -c -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	1	TSZT	0,66	6,05	65	PRZ-TALSA
		Kotuń	17-09-1-02-81 -c -00	WYK-TAL40	zdarce pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,66	13,62	58	WYK-TAL40
		Kotuń	17-09-1-02-81 -c -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,66	0,09	111	DOW-SADZ
	POPR-NAT	Suchożebry	17-09-1-06-351 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,22	-	111	DOW-SADZ
		Suchożebry	17-09-1-06-351 -d -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,22	5,66	105	SADZ POP
		Suchożebry	17-09-1-06-351 -d -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,22	0,03	111	DOW-SADZ

ŁR	D-UPRŁ	Kotuń	17-09-1-02-192C -i -00	GODZ ŁRH8	Pr. godz. ręcz. w gosp łąk-rol	-----	H	1,00	-	639	GODZ ŁRH8
		Kotuń	17-09-1-02-192C -i -00	GODZ ŁRU8	Pr godz r z urz w gosp łąk-rol	-----	H	1,00	-	641	GODZ ŁRU8
		Kotuń	17-09-1-02-192C -i -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,59	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-192C -n -00	GODZ ŁRH8	Pr. godz. ręcz. w gosp łąk-rol	-----	H	2,00	-	639	GODZ ŁRH8
		Kotuń	17-09-1-02-192C -n -00	GODZ ŁRU8	Pr godz r z urz w gosp łąk-rol	-----	H	1,00	-	641	GODZ ŁRU8
		Kotuń	17-09-1-02-192C -n -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	1	HA	0,38	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-91 -m -00	GODZ ŁRH8	Pr. godz. ręcz. w gosp łąk-rol	-----	H	2,00	-	639	GODZ ŁRH8
		Kotuń	17-09-1-02-91 -m -00	GODZ ŁRU8	Pr godz r z urz w gosp łąk-rol	-----	H	1,00	-	641	GODZ ŁRU8
		Kotuń	17-09-1-02-91 -m -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	1,16	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-91 -n -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,91	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-91 -o -00	GODZ ŁRH8	Pr. godz. ręcz. w gosp łąk-rol	-----	H	4,00	-	639	GODZ ŁRH8
		Kotuń	17-09-1-02-91 -o -00	GODZ ŁRU8	Pr godz r z urz w gosp łąk-rol	-----	H	2,00	-	641	GODZ ŁRU8
		Kotuń	17-09-1-02-91 -o -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,59	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-94 -a -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,53	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-94 -b -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,66	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-94 -g -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,74	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-94 -h -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,25	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-94 -i -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,31	-	626	ŁR-KOSZR
		Kotuń	17-09-1-02-94 -l -00	GODZ ŁRH8	Pr. godz. ręcz. w gosp łąk-rol	-----	H	1,00	-	639	GODZ ŁRH8
		Kotuń	17-09-1-02-94 -l -00	GODZ ŁRU8	Pr godz r z urz w gosp łąk-rol	-----	H	1,00	-	641	GODZ ŁRU8
		Kotuń	17-09-1-02-94 -l -00	ŁR-KOSZR	Koszenie trawy	-----	HA	0,72	-	626	ŁR-KOSZR
NAS	N-ZNPN	Kotuń	17-09-1-02-94 -d -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	250,00	-	196	ZB-NASDB
	SEL-ZPN	Kotuń	17-09-1-02-94 -d -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	40,00	-	210	GODZ MH8
		Kotuń	17-09-1-02-94 -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	70,00	-	200	GODZ RH8
		Suchożebry	17-09-1-06-45A -g -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM

	O-GRODZR	Suchożebry	17-09-1-06-45A -g -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	2,50	5,36	150	GRODZ-DEM
		Suchożebry	17-09-1-06-47 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Suchożebry	17-09-1-06-47 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	2,20	4,72	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	2,00	-	151	K GRODZEŃ
		Kotuń	17-09-1-02- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	48,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-KONTRU	Kotuń	17-09-1-02-70 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	200	GODZ RH8
		Kotuń	17-09-1-02-70 -f -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	1,00	-	158	PUŁ-RYJ
		Kotuń	17-09-1-02-70 -f -00	PUŁ-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	7,00	0,95	158	PUŁ-RYJ
		Kotuń	17-09-1-02-78 -c -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	0,50	-	200	GODZ RH8
		Kotuń	17-09-1-02-78 -c -01	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	0,50	-	158	PUŁ-RYJ
		Kotuń	17-09-1-02-78 -c -01	PUŁ-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	4,00	0,54	158	PUŁ-RYJ
	O-POZ	Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	-	210	GODZ MH8
		Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	200	GODZ RH8
	O-PROGNŚ	Kotuń	17-09-1-02- - -	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	3,00	9,66	162	SZUK-OWAD
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	3,00	9,66	162	SZUK-OWAD
	O-SPALGAŁ	Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	-	200	GODZ RH8
		Kotuń	17-09-1-02- - -	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	1	M3P	50,00	-	14	PORZ MECH
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	-	200	GODZ RH8
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	PORZ MECH	Wyw pozost. drzewn. ciągnikiem	1	M3P	50,00	-	14	PORZ MECH
		Kotuń	17-09-1-02-70 -h -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
		Kotuń	17-09-1-02-70 -h -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	3	TSZT	3,00	41,47	135	ZAB-MCHRN
		Kotuń	17-09-1-02-78 -k -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
		Kotuń	17-09-1-02-78 -k -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	0,20	2,06	135	ZAB-MCHRN
		Kotuń	17-09-1-02-78 -p -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
		Kotuń	17-09-1-02-78 -p -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	0,50	5,15	135	ZAB-MCHRN

O-SPAŁC	Kotuń	17-09-1-02-81 -p -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-81 -p -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	3	TSZT	1,00	13,82	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-82 -b -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-82 -b -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	1,00	10,3	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-91 -i -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-91 -i -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	0,50	5,15	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-97 -b -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-97 -b -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	3	TSZT	1,50	20,73	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-97 -i -00	GODZ SPA	Godz. transp. ochr. przed spał	1	H	0,50	-	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-97 -i -00	ZAB-MCHRN	zab.młodn.przed spał.repelen.n	2	TSZT	2,00	20,61	135	ZAB-MCHRN
	Kotuń	17-09-1-02-191A -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-191A -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,63	12,53	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-191 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-191 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,30	38,89	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,67	28,23	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-191 -k -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-191 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,80	13,53	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-192 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-192 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,44	24,35	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-192 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-192 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	1,56	31,03	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-67 -j -02	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-67 -j -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,15	16,53	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-70 -a -03	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
	Kotuń	17-09-1-02-70 -a -03	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,24	3,45	133	ZAB-REPEL

OCHRL

O-ZGRYZC

Kotuń	17-09-1-02-70 -b -03	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-70 -b -03	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,30	4,31	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-70 -c -98	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-70 -c -98	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,10	1,44	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-70 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-70 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,33	19,11	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-70 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-70 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,69	13,72	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-74 -n -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-74 -n -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,23	4,57	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-76 -a -99	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-76 -a -99	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,35	5,03	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-76 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-76 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,50	21,56	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-78 -c -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-78 -c -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,59	8,48	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-80 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-80 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,51	10,14	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-81 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-81 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,60	11,93	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,51	8,62	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-91 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-91 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,10	1,69	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-91 -j -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-91 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,86	14,54	133	ZAB-REPEL

Kotuń	17-09-1-02-91 -k -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-91 -k -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,23	3,89	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-92 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-92 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,20	3,98	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-95 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-95 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,49	34,87	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-95 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-95 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	0,50	11,7	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-95 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-95 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,40	6,76	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,59	37,21	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-97 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	133	ZAB-REPEL
Kotuń	17-09-1-02-97 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,28	4,73	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-344 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-344 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,21	3,55	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-359 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-359 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30	5,97	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,87	14,71	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-45 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-45 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,39	6,59	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-46B -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-46B -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,59	11,74	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-46 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
Suchożebry	17-09-1-06-46 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,92	18,3	133	ZAB-REPEL

		Suchożebry	17-09-1-06-46 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,30	5,97	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,45	7,61	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-48 -g -02	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-48 -g -02	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,00	14,37	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-55 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-55 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,25	4,23	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-58 -a -99	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-58 -a -99	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	4	HA	1,31	30,66	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-85 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-85 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,49	9,75	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-85 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	133	ZAB-REPEL
		Suchożebry	17-09-1-06-85 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	3	HA	0,52	10,34	133	ZAB-REPEL
	O-ZWWTÓRM	Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	-	210	GODZ MH8
		Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	5,00	-	202	GODZ PILA
		Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	-	200	GODZ RH8
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	-	210	GODZ MH8
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	5,00	-	202	GODZ PILA
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	-	200	GODZ RH8
	P-INFO	Kotuń	17-09-1-02- - -	GOPP MH23	prace godzinowe mech. ppoż	1	H	4,00	-	916	GOPP MH23
		Kotuń	17-09-1-02- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	1	H	8,00	-	909	GOPP RH8
	P-PASYS	Suchożebry	17-09-1-06-56 -d -00	PPOŻ-ODN	Odn.bruzd p-poż min.szer > 2m	1	KMTR	0,50	0,5	901	PPOŻ-ODN
		Kotuń	17-09-1-02-194 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,11	12,54	902	PPOŻ-PORZ
		Kotuń	17-09-1-02-194A -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,14	1,58	902	PPOŻ-PORZ

OCHRP	P-PORZ	Kotuń	17-09-1-02-194 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,27	3,05	902	PPOŻ-PORZ
		Kotuń	17-09-1-02-98 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	2,00	22,59	902	PPOŻ-PORZ
		Kotuń	17-09-1-02-98 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,18	2,03	902	PPOŻ-PORZ
		Kotuń	17-09-1-02-98 -g -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,13	1,47	902	PPOŻ-PORZ
		Kotuń	17-09-1-02-98 -h -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,60	6,78	902	PPOŻ-PORZ
		Suchożebry	17-09-1-06-60 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,17	13,22	902	PPOŻ-PORZ
	UT-WODA	Kotuń	17-09-1-02- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	1	H	4,00	-	909	GOPP RH8
OCHRP	OP-BUDKIS	Kotuń	17-09-1-02- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	22,00	-	172	CZYSZ-BUD
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	35,00	-	172	CZYSZ-BUD
	IIIA	Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	582,00	181,59	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-191D -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	582,00	76,75	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	154,00	84,65	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-45 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	154,00	26,35	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	159,00	55,86	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-46 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	159,00	29,31	2	CWD-D
	IIIB	Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	286,00	155,32	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-91 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	286,00	51,41	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	442,00	197,25	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-96 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	442,00	71,9	2	CWD-D
	POZ-P	Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Kotuń	17-09-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	30,00	-	202	GODZ PILA
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	30,00	-	202	GODZ PILA
	PR	Kotuń	17-09-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	330,00	221,61	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	330,00	57,41	2	CWD-D

		Suchożebry	17-09-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00	81,92	1	CWD-P
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00	18,4	1	CWD-P
PTP		Kotuń	17-09-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	310,00	275,54	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	310,00	59,69	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	150,00	149,41	1	CWD-P
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	150,00	30,18	1	CWD-P
PTW		Kotuń	17-09-1-02- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00	57,8	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00	11,98	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	49,8	1	CWD-P
		Suchożebry	17-09-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	10,06	1	CWD-P
		Kotuń	17-09-1-02-194 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	146,00	87,89	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-194 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	146,00	22,7	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-194A -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	9	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-194A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2,25	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-194 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	54,00	29,35	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-194 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	54,00	8,19	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	21,00	10,04	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	21,00	4,91	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -dx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00	31,34	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -dx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00	11,06	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	7,2	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	3,42	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -fx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	5,32	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -fx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	2,12	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	55,00	27,84	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	55,00	13,74	2	CWD-D

POZ

TPP

Kotuń	17-09-1-02-401 -gx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00	7,73	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-401 -gx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00	2,64	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-401 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	6,01	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-401 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2,52	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-64 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	130,00	96,08	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-64 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	130,00	24,68	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-64 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	47,00	34,5	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-64 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	47,00	8,43	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-67 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	29,00	22,11	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-67 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	29,00	5,13	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-71 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	218,00	120,71	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-71 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	218,00	36,58	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-71 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	86,00	52,44	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-71 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	86,00	14,61	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-73 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	68,00	43,69	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-73 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	68,00	11,95	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-73 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00	47,79	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-73 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00	11,7	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-82 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	89,00	65,82	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-82 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	89,00	16,65	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-98 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	545,00	337,96	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-98 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	545,00	84,09	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-98 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	41,00	24,57	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-98 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	41,00	6,85	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-98 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	47,00	26,68	2	CWD-D
Kotuń	17-09-1-02-98 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	47,00	9,07	2	CWD-D

		Kotuń	17-09-1-02-98 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	105,00	48,48	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-98 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	105,00	19,15	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	21,55	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	4,45	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	84,00	54,92	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	84,00	13,64	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	95,00	60,07	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	95,00	17,58	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	31,11	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-48C -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	7,81	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-59 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	585,00	344,58	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-59 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	585,00	103,88	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-60 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	645,00	363,83	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-60 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	645,00	122,99	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-85 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	326,00	174,89	2	CWD-D
		Suchożebry	17-09-1-06-85 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	326,00	86,64	2	CWD-D
	TWP	Kotuń	17-09-1-02-401 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	12,42	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-401 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	4,76	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-73 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	47,00	39,48	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-73 -a -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	8,75	-	202	GODZ PILA
		Kotuń	17-09-1-02-73 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	47,00	9,43	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-74 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	147,00	147,37	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-74 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	147,00	45,43	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-80 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	36,00	35,24	2	CWD-D
		Kotuń	17-09-1-02-80 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	36,00	7,04	2	CWD-D

**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 pokryw gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez dorów bagiennych	Lasowe bez ol-sów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokryw	NAGA ŚCIO	I	II	III	IV
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

### Opis poszczególnych typów pokryw gleby:

- Gleby bez pokryw (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 przepłatający 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 pokryw 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 pokryw.

**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 naloży drzew i krzewów, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czerecha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacyjowa, tarnina, jeżyca, 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:

Granice przedziałów	Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
	0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
Stopnie Trudności	2	3	4	5	6
1					
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, wierzb.
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, sił, trzcinnik, wierzbówka.

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





































