

## Załącznik nr 2.2. do SWZ

## Pakiet V - leśnictwo Gracuch: szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkołka/ nwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	nr poz. STWPL	Kod czynności do rozliczenia
	CP	Gracuch	16-01-1-06-280 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,86	65,86	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-288 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,30	41,71	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-300 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	1	HA	0,60	11,79	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-310 -c -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	1	HA	0,45	6,98	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-310 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,82	33	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-310 -k -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	1	HA	0,25	3,88	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-310 -k -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,21	40,07	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-310 -l -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,08	37,72	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-311 -g -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,00	23,03	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-312 -p -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	1	HA	1,41	21,81	131	CP-W
		Gracuch	16-01-1-06-314 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,36	42,79	131	CP-W
	CW	Gracuch	16-01-1-06-280 -a -01	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	3,46	88,68	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-284 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,70	21,75	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-286 -d -01	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	1,89	28,13	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-296 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,61	12,89	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-296 -b -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	1,54	22,92	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-307 -d -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,92	19,44	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-307 -d -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	1,24	18,45	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-311 -m -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	3	HA	1,61	29,06	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-313 -g -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,42	8,88	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-405 -d -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,59	15,12	127	CW-W
		Gracuch	16-01-1-06-405 -d -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	3	HA	0,61	11,01	127	CW-W
	MA-PORZ	Gracuch	16-01-1-06-286 -j -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	2,15	42,78	12	PORZ>100
		Gracuch	16-01-1-06-286 -k -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,90	17,91	12	PORZ>100
		Gracuch	16-01-1-06-290 -d -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,51	6,14	39	ROZDR-PP
		Gracuch	16-01-1-06-290 -f -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	0,86	10,35	39	ROZDR-PP
		Gracuch	16-01-1-06-290 -g -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	1	HA	2,07	24,91	39	ROZDR-PP
		Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	2,08	41,39	12	PORZ>100
		Gracuch	16-01-1-06-296 -c -99	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	3,23	64,27	12	PORZ>100
		Gracuch	16-01-1-06-303 -i -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,64	12,74	12	PORZ>100
		Gracuch	16-01-1-06-304 -g -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	2	HA	0,83	27,96	12	PORZ>100
		Gracuch	16-01-1-06-307 -f -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	1	HA	0,92	18,31	12	PORZ>100
	NAT-WPG	Gracuch	16-01-1-06-282 -c -99	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	21,00	16,32	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-286 -j -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	14,30	11,11	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-286 -k -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	5,70	4,43	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	13,90	10,8	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-296 -c -99	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	21,50	16,71	80	WYK-FRECZ
	ODN-GLEB	Gracuch	16-01-1-06-290 -d -99	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	3,40	2,64	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-290 -f -99	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	5,80	-	85	WYK WAŁK
		Gracuch	16-01-1-06-290 -g -99	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	13,80	10,72	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-303 -i -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,30	-	85	WYK WAŁK
		Gracuch	16-01-1-06-304 -g -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	5,50	-	85	WYK WAŁK
		Gracuch	16-01-1-06-307 -f -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	3,00	2,33	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-307 -f -00	WYK WAŁK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	3,00	-	85	WYK WAŁK
		Gracuch	16-01-1-06-312 -s -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	14,80	11,5	80	WYK-FRECZ
	ODN-IIP	Gracuch	16-01-1-06-379 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	14,40	4,72	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-379 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	14,40	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-379 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	14,40	318,01	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-379 -b -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	11,90	9,25	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-379 -b -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	14,40	2,61	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-327 -d -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	2,50	0,52	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-327 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,50	-	110	DOW-SADZ

HOD	ODN-LUK	Gracuch	16-01-1-06-327 -d -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	2,50	45,32	101	SADZ 1R
		Gracuch	16-01-1-06-327 -d -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	1	KMTR	2,90	2,25	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-327 -d -00	ZAL-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,50	0,32	110	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Gracuch	16-01-1-06-284 -g -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,40	1,12	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-284 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,40	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-284 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,40	93,86	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-284 -g -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,40	0,62	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-300 -a -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	13,00	4,26	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-300 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	13,00	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-300 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	13,00	358,87	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-300 -a -00	WYK-FRECZ	przyg.gleby.frezem w pasy	2	KMTR	4,50	4,36	80	WYK-FRECZ
		Gracuch	16-01-1-06-300 -a -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	8,90	-	85	WYK WALK
		Gracuch	16-01-1-06-300 -a -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	13,00	2,35	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-308 -d -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,30	1,41	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-308 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,30	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-308 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	4,30	118,7	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-308 -d -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	-----	KMTR	4,00	-	85	WYK WALK
		Gracuch	16-01-1-06-308 -d -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,30	0,78	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-308 -j -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,20	2,69	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-308 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	14,80	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-308 -j -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	6,60	82,55	101	SADZ 1R
		Gracuch	16-01-1-06-308 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	8,20	226,36	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-308 -j -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,60	0,53	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-308 -j -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,20	1,48	110	DOW-SADZ
	ODN-ZRB	Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,50	0,12	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,20	0,07	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,00	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	6,30	78,79	101	SADZ 1R
		Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,70	19,32	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,30	0,51	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,50	0,07	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-288 -c -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,04	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,50	0,12	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,20	1,05	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,00	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	6,30	78,79	101	SADZ 1R
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,70	102,14	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,30	0,51	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,50	0,07	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,20	0,58	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,70	0,17	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,40	1,44	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,10	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	7,00	87,55	101	SADZ 1R
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	5,10	140,79	102	SADZ WIEL
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,00	0,57	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,70	0,1	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-313 -h -00	ZAL-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,40	0,8	110	DOW-SADZ
	PIEL	Gracuch	16-01-1-06- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. I-II	-----	HA	14,00	273,84	122	KOSZ UA
		Gracuch	16-01-1-06- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. III-IV	-----	HA	8,00	272,88	123	KOSZ UB
		Gracuch	16-01-1-06- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	-----	HA	1,00	55	124	KOSZ UC
	POPR	Gracuch	16-01-1-06-304 -a -00	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,80	0,67	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-304 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,80	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-304 -a -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	2,80	71,98	104	SADZ POP
		Gracuch	16-01-1-06-304 -a -00	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,80	0,38	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-301 -f -01	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,40	0,58	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-301 -f -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,40	-	110	DOW-SADZ

	POPR-NAT	Gracuch	16-01-1-06-301 -f -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	2,40	61,7	104	SADZ POP
		Gracuch	16-01-1-06-301 -f -01	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,40	0,33	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-301 -g -01	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	4,00	0,96	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-301 -g -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,00	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-301 -g -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	4,00	102,83	104	SADZ POP
		Gracuch	16-01-1-06-301 -g -01	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,00	0,55	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-373 -g -00	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,60	0,39	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-373 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,60	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-373 -g -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	1,60	41,13	104	SADZ POP
		Gracuch	16-01-1-06-373 -g -00	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,60	0,22	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-373 -m -01	DOL-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	4,40	1,06	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-373 -m -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,40	-	110	DOW-SADZ
		Gracuch	16-01-1-06-373 -m -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	4,40	113,11	104	SADZ POP
		Gracuch	16-01-1-06-373 -m -01	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,40	0,6	110	DOW-SADZ
OCHRL	O-GRODZS	Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	1,00	-	148	K GRODZEŃ
		Gracuch	16-01-1-06- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	30,00	-	148	K GRODZEŃ
	O-POZ	Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	-	380	GODZ MH8
		Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	-	370	GODZ RH8
	O-PROGNŚ	Gracuch	16-01-1-06- - -	SZUK-OWAD	Próbné poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	6,00	19,31	159	SZUK-OWAD
	O-SMIECI	Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	70,00	-	370	GODZ RH8
	O-SPALGAŁ	Gracuch	16-01-1-06- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	10,00	0,99	19	PORZ-SPAL
		Gracuch	16-01-1-06- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	10,00	4,51	18	PORZ-STOS
	O-ZGRYZC	Gracuch	16-01-1-06-297 -c -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-297 -c -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,47	6,75	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-297 -d -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-297 -d -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,36	5,17	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-301 -f -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-301 -f -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,20	17,25	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-301 -g -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-301 -g -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,60	22,99	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-304 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-304 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,41	20,26	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-307 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-307 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,37	19,69	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-310 -d -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-310 -d -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,97	28,31	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-313 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,70	10,06	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-327 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-327 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,41	5,89	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-373 -g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-373 -g -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	0,53	7,62	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-373 -m -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-373 -m -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,48	21,27	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-379 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	2,00	-	132	ZAB-REPEL
		Gracuch	16-01-1-06-379 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	2,00	28,74	132	ZAB-REPEL
	O-ZWUPRP	Gracuch	16-01-1-06-282 -a -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	13,00	-	370	GODZ RH8
		Gracuch	16-01-1-06-282 -c -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	36,00	-	370	GODZ RH8
		Gracuch	16-01-1-06-283 -a -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	37,00	-	370	GODZ RH8
		Gracuch	16-01-1-06-286 -d -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	370	GODZ RH8
		Gracuch	16-01-1-06-312 -r -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	370	GODZ RH8
		Gracuch	16-01-1-06-315 -a -01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	-	370	GODZ RH8
OCHRP	P-INFO	Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	-	380	GODZ MH8
		Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,00	-	370	GODZ RH8
	P-PATRP	Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00	-	370	GODZ RH8
	P-POŻAR	Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00	-	370	GODZ RH8

OCHRPR		Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	-	380	GODZ MH8
	UT-WODA	Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	6,00	-	370	GODZ RH8
	OP-BUDKIN	Gracuch	16-01-1-06- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. lęg. i schr. nietop	-----	SZT	10,00	-	167	ZAW-BUD
	OP-BUDKIS	Gracuch	16-01-1-06- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	70,00	-	169	CZYSZ-BUD
IB		Gracuch	16-01-1-06-282 -c -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	766,00	42,68	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-282 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	24,8	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-282 -c -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	766,00	112,53	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-282 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	3,97	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-283 -a -98	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	933,00	46,39	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-283 -a -98	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	21,37	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-283 -a -98	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	933,00	123,4	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-283 -a -98	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	3,25	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	723,00	36,35	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	23,2	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	723,00	92,55	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	3,76	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	248,00	12,46	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	19,4	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	248,00	38,95	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-286 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	3,78	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -d -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	112,00	5,91	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -d -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,76	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -d -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	112,00	13,77	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -d -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,88	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -f -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	183,00	9,32	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -f -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00	30,09	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -f -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	183,00	24,83	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -f -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00	6,31	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -g -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	673,00	27,35	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -g -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	24,47	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -g -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	673,00	86,65	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -g -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	4,27	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	547,00	31,82	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	29,45	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	547,00	97,37	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	5,86	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-296 -c -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	864,00	48,03	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-296 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	14,00	23,74	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-296 -c -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	864,00	118,51	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-296 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	14,00	3,65	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-307 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	245,00	11,39	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-307 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	9,32	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-307 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	245,00	35,09	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-307 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,57	2	CWD-D
	IIIA	Gracuch	16-01-1-06-291 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	543,00	261,4	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-291 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	543,00	100,21	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-303 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	185,00	88,97	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-303 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	185,00	34,2	2	CWD-D
	IIIBU	Gracuch	16-01-1-06-304 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	335,00	15,85	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-304 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	34,00	43,22	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-304 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	335,00	50,1	2	CWD-D

POZ	POZ-P	Gracuch	16-01-1-06-304 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	34,00	8,44	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	15,00	-	372	GODZ PILA
		Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	15,00	-	370	GODZ RH8
	PR	Gracuch	16-01-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	460,00	323,74	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Gracuch	16-01-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	460,00	93,75	2	CWD-D
	PTP	Gracuch	16-01-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	195,00	120,08	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	195,00	37,31	2	CWD-D
	PTW	Gracuch	16-01-1-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	190,00	166,93	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	190,00	44,96	2	CWD-D
	TPN	Gracuch	16-01-1-06-398 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	180,00	24,43	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	43,42	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	180,00	37,43	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	7,59	2	CWD-D
	TPP	Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	140,00	15,71	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-291 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	140,00	29,19	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-298 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	95,00	74,11	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-298 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	95,00	20,72	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-304 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	19,00	1,46	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-304 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	19,00	3,51	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-310 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	69,00	40,75	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-310 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	69,00	15,52	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-374 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	39,87	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-374 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	9,8	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-374 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	9,51	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-374 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	2,17	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	70,00	10,14	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	24,26	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	70,00	15,34	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	3,26	2	CWD-D
	TWN	Gracuch	16-01-1-06-398 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	110,00	14,16	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	12,79	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	110,00	27,06	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-398 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2,89	2	CWD-D
	TWP	Gracuch	16-01-1-06-287 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00	56,17	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-287 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00	11,24	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-290 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	41,00	50,29	1	CWD-P
		Gracuch	16-01-1-06-290 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	41,00	12,36	1	CWD-P
		Gracuch	16-01-1-06-303 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00	32,86	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-303 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00	10,05	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-308 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00	100,2	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-308 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00	28,36	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-312 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	101,00	13,03	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-312 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	12,00	18,98	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-312 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	101,00	20,7	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-312 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	12,00	3,04	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -cx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	3,58	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -cx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,91	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -dx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	5,24	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -dx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,35	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -ix -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	15,97	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -ix -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	3,85	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00	8,32	2	CWD-D

		Gracuch	16-01-1-06-363 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00	2,12	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -kx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	6,33	2	CWD-D
		Gracuch	16-01-1-06-363 -kx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,35	2	CWD-D
	ZS	Gracuch	16-01-1-06- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	80,00	-	8	WYK SZLN
	ZS-S	Gracuch	16-01-1-06- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	10,00	-	9	REM SZLZN
ZAD	Z-PIELD	Gracuch	16-01-1-06-309 -k -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Gracuch	16-01-1-06-309 -k -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	370	GODZ RH8