

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. –	planowany rozmiar prac;
Załącznik nr 2.2. –	szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
Załącznik nr 2.3.1. –	charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna - <b>NIE DOTYCZY</b> ;
Załącznik nr 2.3.2. –	układ sortymentowy pozyskania drewna leśnictwie - <b>NIE DOTYCZY</b> ;
Załącznik nr 2.3.3. –	zestawienie odległości i warunków zrywki drewna - <b>NIE DOTYCZY</b> ;
Załącznik nr 2.3.4. –	zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki - <b>NIE DOTYCZY</b> ;
Załącznik nr 2.3.5. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego - <b>NIE DOTYCZY</b> ;
Załącznik nr 2.3.6. –	informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał) - <b>NIE DOTYCZY</b> ;
Załącznik nr 2.4.1. –	informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów);
Załącznik nr 2.4.2. –	zestawienie pozycji nieudostępniionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki.

## Planowany rozmiar prac

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	14	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	4,6
2	53	WYK-PL12	Zdarcie pokrywy na placówkach o średnicy 1,2 m	TSZT	1,60
3	59	PRZ-PL12	Przekopanie gleby na placówkach o średnicy 1,2m	TSZT	0,10
4	61	WYK-PLWY	Wykonanie placówek wywyższonych	TSZT	0,46
5	67	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	209,88
6	70	WYK-POGCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym z pogłębiaczem na powierzchni pow. 0,5 ha	KMTR	34,09
7	94	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	114,59
8	95	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	51,64
9	101	SIEW-RCP	Siew ciągły, przerywany lub kupkowy	KMTR	13,31
10	103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	168,49
11	104	MOT-PAS	Zniszczenie chwastów (zmotyczenie) wokół sadzonek na pasach	KMTR	4,64
12	107	KOSZ UA	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	18,27
13	108	KOSZ UB	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	41,98
14	109	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	5,52
15	112	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	33,68
16	116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,10
17	125	ZAB-UPAL	Zabezpieczenie drzewek przed zwierzyną palikami	TSZT	1,41
18	126.01	ZAB SIATP	Mechaniczne zabezpieczenie placówek Szymańskiego przed zgryzaniem	TSZT	1,81
19	131	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	35,00
20	134	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	22,00
21	139	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	3,00
22	141	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	8,00
23	143	WYK-SLUPL	Przygotowanie słupków liściastych	SZT	300,00
24	145	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	43,72
25	146	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	50,00
26	148	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	260,00
27	149	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	260,00
28	156	NAPR-BUD	Naprawa starych budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	30,00

29	157	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek lęgowych i schronów dla nietoperzy	SZT	325,00
30	159	KONTR-RYJ	Kontrola i utrzymanie pułapek w sprawności, wybieranie i usuwanie ryjkowców	SZT	35,00
31	162	PPOŻ-ODN	Odnowienie bruzdy na pasach przeciwpożarowych	KMTR	0,46
32	163	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	9,36
33	165	DOŻ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	35,00
34	384	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	1 347,00
35	386	GODZ RU8	Prace godzinowe ręczne z urządzeniem	H	104,00
36	389	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem (8% VAT)	H	198,00

## Załącznik nr 2.2. do SWZ

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

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	AGROT	Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	4,60	14	ROZDR-PP
	CP	Grabina	06-18-2-07-168 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	1,52	116	CP-W
		Grabina	06-18-2-07-221 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	1,40	116	CP-W
		Grabina	06-18-2-07-221 -b -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	5	HA	0,60	116	CP-W
		Staropol	06-18-2-08-320 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,80	116	CP-W
		Staropol	06-18-2-08-330 -g -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	1	HA	1,91	116	CP-W
		Staropol	06-18-2-08-332 -h -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	1	HA	3,53	116	CP-W
		Staropol	06-18-2-08-335 -h -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	1	HA	1,34	116	CP-W
		Staropol	06-18-2-08-335 -h -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	1	HA	1,34	116	CP-W
	CW	Grabina	06-18-2-07-168 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	5	HA	3,28	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-182 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	5	HA	1,37	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-188 -b -01	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	5	HA	0,40	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-194 -c -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	1	HA	0,83	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-194 -d -01	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	5	HA	0,43	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-201 -c -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,15	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-201 -c -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	4	HA	0,35	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-203 -a -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 51-75%	5	HA	2,78	112	CW-W

		Grabina	06-18-2-07-205 -d -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	5	HA	1,06	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-206 -f -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	5	HA	5,20	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-210 -a -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	1,10	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-210 -b -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	4	HA	0,77	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-225 -a -01	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	3	HA	0,33	112	CW-W
		Grabina	06-18-2-07-225 -a -01	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	5	HA	3,02	112	CW-W
		Staropol	06-18-2-08-308 -c -01	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	3	HA	2,30	112	CW-W
		Staropol	06-18-2-08-311 -a -01	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	3	HA	2,57	112	CW-W
		Staropol	06-18-2-08-311 -b -01	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	3	HA	2,21	112	CW-W
		Staropol	06-18-2-08-322 -a -01	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	3,31	112	CW-W
		Staropol	06-18-2-08-334 -d -01	CZ>75S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, >75%	2	HA	0,50	112	CW-W
		Staropol	06-18-2-08-351A -t -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,95	112	CW-W
		Staropol	06-18-2-08-351C -i -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,77	112	CW-W
	NAT-WPG	Grabina	06-18-2-07-181 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	16,40	67	WYK-PASCZ
		Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	2,94	67	WYK-PASCZ
		Grabina	06-18-2-07-197 -b -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	14,58	67	WYK-PASCZ
		Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	18,38	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-307 -a -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	7,01	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-307 -b -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	6,66	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-307 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,14	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-323 -w -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	10,64	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-342 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	15,76	67	WYK-PASCZ

		Staropol	06-18-2-08-354 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	11,52	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-354 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	4,12	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-354 -h -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	18,52	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-362 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	15,58	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-363 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	16,17	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-364 -l -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	13,82	67	WYK-PASCZ
		Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	1	KMTR	19,64	67	WYK-PASCZ
	ODN-GLEB	Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	PRZ-PL12	przekop gleby na plac.o śr.1,2	2	TSZT	0,10	59	PRZ-PL12
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	WYK-PL12	zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2	3	TSZT	0,10	53	WYK-PL12
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	WYK-PLWY1	Wyk.plac.wywyższ.0,4x1,2	3	SZT	460,00	61	WYK-PLWY
		Grabina	06-18-2-07-216 -g -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	6,41	70	WYK-POGCZ
		Staropol	06-18-2-08-318 -a -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd pług leś.z pogłęb	2	KMTR	27,68	70	WYK-POGCZ
	ODN-ZŁOŻ	Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,00	103	DOW-SADZ
		Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	20,00	103	DOW-SADZ
		Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	2,00	95	SADZ WIEL
		Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	WYK-PL12	zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2	3	TSZT	0,10	53	WYK-PL12
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,56	103	DOW-SADZ
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	6,56	95	SADZ WIEL
		Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	WYK-PL12	zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2	2	TSZT	0,33	53	WYK-PL12
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,76	103	DOW-SADZ
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	20,00	103	DOW-SADZ
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	9,76	95	SADZ WIEL

		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	WYK-PL12	zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2	2	TSZT	0,49	53	WYK-PL12
		Grabina	06-18-2-07-202 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,80	103	DOW-SADZ
		Grabina	06-18-2-07-202 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	20,00	103	DOW-SADZ
		Grabina	06-18-2-07-202 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wieloliatek w jamkę	2	TSZT	5,80	95	SADZ WIEL
		Grabina	06-18-2-07-202 -f -00	WYK-PL12	zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2	2	TSZT	0,29	53	WYK-PL12
		Grabina	06-18-2-07-211 -f -99	SIEW-RCP	Siew ciągły,przerzany/kupkowy	1	KMTR	13,31	101	SIEW-RCP
		Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	14,71	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,47	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	15,00	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	14,71	94	SADZ 1R
		Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	SADZ-WM	sadzenie wieloliatek w jamkę	2	TSZT	0,47	95	SADZ WIEL
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	3,96	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,24	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,23	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	15,00	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	3,96	94	SADZ 1R
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wieloliatek w jamkę	2	TSZT	6,47	95	SADZ WIEL
		Staropol	06-18-2-08-320 -a -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	5,76	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-320 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	20,00	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-320 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	5,76	94	SADZ 1R
		Staropol	06-18-2-08-320 -a -00	WYK-PL12	zdarcie pokr.na plac.o śr.1,2	2	TSZT	0,29	53	WYK-PL12
	ODN-ZRB	Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	32,01	103	DOW-SADZ

	Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,80	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	20,00	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	32,01	94	SADZ 1R
	Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	3,80	95	SADZ WIEL
	Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	21,54	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,68	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	20,00	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	21,54	94	SADZ 1R
	Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,68	95	SADZ WIEL
	Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	11,77	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,22	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,96	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	20,00	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	11,77	94	SADZ 1R
	Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,18	95	SADZ WIEL
	Grabina	06-18-2-07-188 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,65	103	DOW-SADZ
	Grabina	06-18-2-07-188 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	7,65	95	SADZ WIEL
	Staropol	06-18-2-08-325 -h -99	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	12,95	103	DOW-SADZ
	Staropol	06-18-2-08-325 -h -99	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,28	103	DOW-SADZ
	Staropol	06-18-2-08-325 -h -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,35	103	DOW-SADZ
	Staropol	06-18-2-08-325 -h -99	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	KMTR	15,00	103	DOW-SADZ
	Staropol	06-18-2-08-325 -h -99	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	12,95	94	SADZ 1R



		Staropol	06-18-2-08-325 -h -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	2,63	95	SADZ WIEL
		Staropol	06-18-2-08-325 -i -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,01	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-325 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,64	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-325 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	----	KMTR	20,00	103	DOW-SADZ
		Staropol	06-18-2-08-325 -i -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	1	TSZT	11,89	94	SADZ 1R
		Staropol	06-18-2-08-325 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	1	TSZT	1,64	95	SADZ WIEL
	PIEL	Grabina	06-18-2-07-145 -a -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,73	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-145 -b -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,37	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-147 -b -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,77	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-147 -b -02	MOT-PAS	motycz. wokół sadz. na pasach	3	KMTR	1,82	104	MOT-PAS
		Grabina	06-18-2-07-151 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,43	109	KOSZ UC
		Grabina	06-18-2-07-153 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,00	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-158 -a -03	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,89	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-158 -b -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,67	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-161 -b -99	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	4,29	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-161 -b -99	MOT-PAS	motycz. wokół sadz. na pasach	3	KMTR	2,82	104	MOT-PAS
		Grabina	06-18-2-07-165 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	1,63	108	KOSZ UB
		Grabina	06-18-2-07-166 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,07	108	KOSZ UB

	Grabina	06-18-2-07-166 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,92	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-168C -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,30	107	KOSZ UA
	Grabina	06-18-2-07-187 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	2,27	109	KOSZ UC
	Grabina	06-18-2-07-187 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,41	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-189 -c -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	2,45	107	KOSZ UA
	Grabina	06-18-2-07-205 -b -99	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,34	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-205 -i -99	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,08	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-219 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,20	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-224 -d -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,38	109	KOSZ UC
	Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,99	107	KOSZ UA
	Staropol	06-18-2-08-232 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	2,06	108	KOSZ UB
	Staropol	06-18-2-08-307 -c -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	1	HA	0,79	107	KOSZ UA
	Staropol	06-18-2-08-319 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,83	108	KOSZ UB
	Staropol	06-18-2-08-319 -l -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	1	HA	1,48	107	KOSZ UA
	Staropol	06-18-2-08-320 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,40	107	KOSZ UA

PIEL-POZ	Grabina	06-18-2-07-154 -d -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,46	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-167 -g -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,44	109	KOSZ UC
	Grabina	06-18-2-07-167 -n -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,71	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-171 -a -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,77	107	KOSZ UA
	Grabina	06-18-2-07-171 -a -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,75	107	KOSZ UA
	Grabina	06-18-2-07-171 -b -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,99	107	KOSZ UA
	Grabina	06-18-2-07-171 -b -02	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,99	107	KOSZ UA
	Grabina	06-18-2-07-172 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	1,50	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-196 -b -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,38	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-196 -c -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,63	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-196 -d -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,06	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-197 -b -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,13	108	KOSZ UB
	Grabina	06-18-2-07-202 -c -99	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,28	108	KOSZ UB
	Staropol	06-18-2-08-311 -c -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	1	HA	1,88	107	KOSZ UA
	Staropol	06-18-2-08-312 -c -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	2,48	107	KOSZ UA

		Staropol	06-18-2-08-351 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,57	108	KOSZ UB
OCHRL	O-GRODZN	Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	3,00	139	GRODZ-SN
		Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	3,00	139	GRODZ-SN
		Grabina	06-18-2-07-188 -b -99	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	90,00	143	WYK-SLUPL
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	-----	H	2,00	141	GRODZ-SRN
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	2	HM	8,00	141	GRODZ-SRN
		Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	-----	SZT	210,00	143	WYK-SLUPL
	O-GRODZR	Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	1,00	145	GRODZ-DEM
		Grabina	06-18-2-07-198 -a -01	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	9,40	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-232 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	5,00	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-232 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	2	HM	15,17	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-237 -f -01	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	4,00	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-237 -f -01	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	11,70	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-322 -a -01	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,00	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-322 -a -01	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	2	HM	5,15	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-338 -b -01	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	1,00	145	GRODZ-DEM
		Staropol	06-18-2-08-338 -b -01	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	2	HM	2,30	145	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	10,00	146	K GRODZEŃ
		Grabina	06-18-2-07- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	10,00	146	K GRODZEŃ
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	146	K GRODZEŃ
		Staropol	06-18-2-08- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	40,00	146	K GRODZEŃ

	O-KONTRU	Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	2,86	131	PUŁ-RYJ
		Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	KONTR-RYJ	kontrola i utrzymanie p.ryjkow	1	SZT	21,00	159	KONTR-RYJ
		Grabina	06-18-2-07-159 -a -02	PUŁ-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	21,00	131	PUŁ-RYJ
		Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	1,90	131	PUŁ-RYJ
		Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	KONTR-RYJ	kontrola i utrzymanie p.ryjkow	1	SZT	14,00	159	KONTR-RYJ
		Grabina	06-18-2-07-160 -a -01	PUŁ-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	14,00	131	PUŁ-RYJ
	O-PALIK	Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	GODZ UPAL	Godz. transp. Palikowanie	-----	H	2,00	125	ZAB-UPAL
		Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	WYK PALIK	wykonanie palików	-----	TSZT	1,41	125	ZAB-UPAL
		Staropol	06-18-2-08-228 -d -99	ZAB-UPAL3	zabezp. drzewek w 3 paliki	1	TSZT	1,41	125	ZAB-UPAL
	O-POZ	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	5,00	386	GODZ RU8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	384	GODZ RH8
	O-PROGNŚ	Grabina	06-18-2-07-147 -c -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Grabina	06-18-2-07-155 -f -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Grabina	06-18-2-07-170 -a -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Grabina	06-18-2-07-171 -a -98	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Grabina	06-18-2-07-177 -d -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Grabina	06-18-2-07-181 -k -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD

	Grabina	06-18-2-07-195 -b -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Grabina	06-18-2-07-202 -d -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Grabina	06-18-2-07-222 -f -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-227 -g -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-231 -a -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-315 -f -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-326 -c -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-337 -d -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-341 -d -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-349 -b -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-351 -k -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-353 -a -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-357 -d -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-364 -b -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	Staropol	06-18-2-08-366 -h -00	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD

		Staropol	06-18-2-08-368A -f -00	SZUK-OWAD	Próbné poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
O-SMIECI	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	389	GODZ MH8	
	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	420,00	384	GODZ RH8	
	Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	22,00	389	GODZ MH8	
	Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	336,00	384	GODZ RH8	
O-SPALGAŁ	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	389	GODZ MH8	
	Grabina	06-18-2-07- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	200,00	148	PORZ-SPAL	
	Grabina	06-18-2-07- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	200,00	149	PORZ-STOS	
	Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	389	GODZ MH8	
	Staropol	06-18-2-08- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	60,00	148	PORZ-SPAL	
	Staropol	06-18-2-08- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	2	M3P	60,00	149	PORZ-STOS	
O-ZGRYZM	Grabina	06-18-2-07-188 -f -00	GODZ ZSPL	godz.transp.zab.plac.Szym.siat	-----	H	3,00	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-188 -f -00	PALIK SZY	wykonanie palików placówki Szy	-----	TSZT	12,24	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-188 -f -00	ZAB SIATP	mech.zab.placówek Szym. siatką	1	TSZT	0,31	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	GODZ ZSPL	godz.transp.zab.plac.Szym.siat	-----	H	3,00	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	PALIK SZY	wykonanie palików placówki Szy	-----	TSZT	0,40	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-197 -c -00	ZAB SIATP	mech.zab.placówek Szym. siatką	-----	TSZT	0,10	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	GODZ ZSPL	godz.transp.zab.plac.Szym.siat	-----	H	3,00	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	PALIK SZY	wykonanie palików placówki Szy	-----	TSZT	1,32	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-197 -d -00	ZAB SIATP	mech.zab.placówek Szym. siatką	-----	TSZT	0,33	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	GODZ ZSPL	godz.transp.zab.plac.Szym.siat	-----	H	3,00	126.01	ZAB SIATP	
	Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	PALIK SZY	wykonanie palików placówki Szy	-----	TSZT	0,20	126.01	ZAB SIATP	

		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	ZAB SIATP	mech.zab.placówek Szym. siatką	-----	TSZT	0,49	126.01	ZAB SIATP
		Grabina	06-18-2-07-202 -f -00	GODZ ZSPL	godz.transp.zab.plac.Szym.siat	-----	H	3,00	126.01	ZAB SIATP
		Grabina	06-18-2-07-202 -f -00	PALIK SZY	wykonanie palików placówki Szy	-----	TSZT	1,16	126.01	ZAB SIATP
		Grabina	06-18-2-07-202 -f -00	ZAB SIATP	mech.zab.placówek Szym. siatką	-----	TSZT	0,29	126.01	ZAB SIATP
		Staropol	06-18-2-08-320 -a -00	GODZ ZSPL	godz.transp.zab.plac.Szym.siat	-----	H	3,00	126.01	ZAB SIATP
		Staropol	06-18-2-08-320 -a -00	PALIK SZY	wykonanie palików placówki Szy	-----	TSZT	1,16	126.01	ZAB SIATP
		Staropol	06-18-2-08-320 -a -00	ZAB SIATP	mech.zab.placówek Szym. siatką	-----	TSZT	0,29	126.01	ZAB SIATP
OCHRP	P-BAZA	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	384	GODZ RH8
	P-INFO	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	4,00	384	GODZ RH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	384	GODZ RH8
	P-PASYS	Grabina	06-18-2-07-158 -a -97	PPOŻ-ODN	Odn.bruzd p-poż min.szer > 2m	2	KMTR	0,15	162	PPOŻ-ODN
		Staropol	06-18-2-08-323 -f -00	PPOŻ-ODN	Odn.bruzd p-poż min.szer > 2m	1	KMTR	0,07	162	PPOŻ-ODN
		Staropol	06-18-2-08-339 -i -00	PPOŻ-ODN	Odn.bruzd p-poż min.szer > 2m	1	KMTR	0,10	162	PPOŻ-ODN
		Staropol	06-18-2-08-356 -d -00	PPOŻ-ODN	Odn.bruzd p-poż min.szer > 2m	1	KMTR	0,14	162	PPOŻ-ODN
	P-PATRP	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	384	GODZ RH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	384	GODZ RH8
	P-PORZ	Grabina	06-18-2-07-145 -a -98	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	2	HA	0,57	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-170 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,21	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-199 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,21	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-199 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,14	163	PPOŻ-PORZ



		Grabina	06-18-2-07-215 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,17	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-215 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,10	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-215 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	4	HA	1,30	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-216 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,87	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-224 -d -99	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,54	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-225 -a -99	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,11	163	PPOŻ-PORZ
		Grabina	06-18-2-07-225 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,14	163	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Grabina	06-18-2-07- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	-----	H	5,00	165	DOZ DOG
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	-----	H	30,00	165	DOZ DOG
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
OCHRPR	OP-BUDKIS	Grabina	06-18-2-07- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	230,00	157	CZYSZ-BUD
		Grabina	06-18-2-07- - -	NAPR-BUD	naprawa budek łęgowych i sch.n	-----	SZT	20,00	156	NAPR-BUD
		Staropol	06-18-2-08- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	-----	SZT	95,00	157	CZYSZ-BUD
		Staropol	06-18-2-08- - -	NAPR-BUD	naprawa budek łęgowych i sch.n	-----	SZT	10,00	156	NAPR-BUD
UTRZ	UT-DROGIL	Grabina	06-18-2-07-173 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-173 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-173 -a -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	1	H	5,00	386	GODZ RU8
		Grabina	06-18-2-07-173 -g -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	2,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-173 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-173 -g -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	1	H	5,00	386	GODZ RU8

		Grabina	06-18-2-07-187 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	2,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-187 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	2	H	8,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-187 -a -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	2	H	5,00	386	GODZ RU8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	384	GODZ RH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	-----	H	10,00	386	GODZ RU8
	UT-DROGIP	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	-----	H	20,00	386	GODZ RU8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	384	GODZ RH8
		Staropol	06-18-2-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	-----	H	10,00	386	GODZ RU8
	UT-MEL	Grabina	06-18-2-07-213 -g -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	10,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-213 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	2	H	10,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-213 -g -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	2	H	5,00	386	GODZ RU8
		Grabina	06-18-2-07-214 -a -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	3	H	10,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-214 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	3	H	10,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-214 -a -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	3	H	5,00	386	GODZ RU8
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	3	H	10,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	3	H	10,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-214 -c -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urzędzeniem	3	H	5,00	386	GODZ RU8
		Grabina	06-18-2-07-215 -d -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	3	H	15,00	389	GODZ MH8

		Grabina	06-18-2-07-215 -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	3	H	15,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-215 -d -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	3	H	5,00	386	GODZ RU8
		Grabina	06-18-2-07-225 -c -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	5,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-225 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	2	H	5,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-225 -c -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	2	H	3,00	386	GODZ RU8
	UT-PARK	Grabina	06-18-2-07-158 -a -97	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	12,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-158 -a -97	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	96,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-158 -a -97	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00	386	GODZ RU8
		Staropol	06-18-2-08-323 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08-323 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	384	GODZ RH8
		Staropol	06-18-2-08-339 -i -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08-339 -i -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	384	GODZ RH8
		Staropol	06-18-2-08-356 -d -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	389	GODZ MH8
		Staropol	06-18-2-08-356 -d -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	40,00	384	GODZ RH8
	UT-TURYST	Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	12,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	96,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	8,00	386	GODZ RU8
	UT-WODA	Grabina	06-18-2-07-185 -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	3,00	389	GODZ MH8
		Grabina	06-18-2-07-185 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	384	GODZ RH8
		Grabina	06-18-2-07-185 -b -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	5,00	386	GODZ RU8

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

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olśó i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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 ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płatki roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

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

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

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

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

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

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



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

Dla 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 zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez 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, wierzbowka.

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

**Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna**

**Nie dotyczy**

**Układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie**

**Nie dotyczy**



**Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna**

**Nie dotyczy**

**Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki**

**Nie dotyczy**

**Zestawienie pozycji nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego**

**Nie dotyczy**

**Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał)**

**Nie dotyczy**

## Informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów)

Leśnictwo	Adres leśny	Czynność	Strefa	Powierzchnia [Ha]
Grabina	06-18-2-07-145 -a -02	KOSZ-PWN	3	0,73
Grabina	06-18-2-07-145 -b -02	KOSZ-PWN	3	2,37
Grabina	06-18-2-07-147 -b -02	KOSZ-PWN	3	2,77
Grabina	06-18-2-07-151 -d -00	KOSZ-PWN	5	1,43
Grabina	06-18-2-07-153 -b -00	KOSZ-PWN	3	1,00
Grabina	06-18-2-07-158 -a -03	KOSZ-PWN	3	2,89
Grabina	06-18-2-07-158 -b -02	KOSZ-PWN	3	0,67
Grabina	06-18-2-07-161 -b -99	KOSZ-PWN	3	4,29
Grabina	06-18-2-07-165 -d -00	KOSZ-PWN	4	1,63
Grabina	06-18-2-07-166 -c -00	KOSZ-PWN	3	1,07
Grabina	06-18-2-07-166 -d -00	KOSZ-PWN	3	1,92
Grabina	06-18-2-07-168C -a -00	KOSZ-PWN	2	0,30
Grabina	06-18-2-07-187 -b -00	KOSZ-PWN	5	2,27
Grabina	06-18-2-07-187 -g -00	KOSZ-PWN	3	0,41
Grabina	06-18-2-07-189 -c -01	KOSZ-PWN	2	2,45
Grabina	06-18-2-07-205 -b -99	KOSZ-PWN	3	1,34
Grabina	06-18-2-07-205 -i -99	KOSZ-PWN	3	1,08
Grabina	06-18-2-07-219 -c -00	KOSZ-PWN	3	2,20
Grabina	06-18-2-07-224 -d -01	KOSZ-PWN	5	1,38
Staropol	06-18-2-08-229 -g -00	KOSZ-PWN	2	1,99
Staropol	06-18-2-08-232 -b -00	KOSZ-PWN	4	2,06
Staropol	06-18-2-08-307 -c -01	KOSZ-PWN	1	0,79
Staropol	06-18-2-08-319 -b -00	KOSZ-PWN	3	1,83
Staropol	06-18-2-08-319 -l -00	KOSZ-PWN	1	1,48
Staropol	06-18-2-08-320 -h -00	KOSZ-PWN	2	1,40

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

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

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

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

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

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

**Zestawienie pozycji nieudostępniionych do odnowień wykonywanych przy pomoc  
sadzarki**

**Brak powierzchni**