

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Leśnictwo Cisowo

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Cisowo	01-19-2-14-165 -h -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,48	116	CP-W
		Cisowo	01-19-2-14-166 -n -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,66	116	CP-W
		Cisowo	01-19-2-14-166 -s -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,38	116	CP-W
		Cisowo	01-19-2-14-171 -k -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,32	116	CP-W
		Cisowo	01-19-2-14-254 -o -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	1,44	116	CP-W
		Cisowo	01-19-2-14-254 -o -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	0,59	116	CP-W
		Cisowo	01-19-2-14-262 -l -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,23	116	CP-W
		Cisowo	01-19-2-14-262 -l -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	1,87	116	CP-W
	CW	Cisowo	01-19-2-14-164 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,44	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-164 -f -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,31	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-165 -h -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,48	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-165 -h -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,10	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-166 -n -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,44	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-166 -s -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,48	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-166 -s -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,10	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-171 -d -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	2,05	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-171 -d -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	1,44	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-171 -k -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,68	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-234 -m -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,95	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-234 -m -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,43	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-234 -n -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,39	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-234 -n -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,78	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-245B -c -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,92	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-245B -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,63	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-254 -s -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,51	112	CW-W
		Cisowo	01-19-2-14-254 -s -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,06	112	CW-W
	MA-PORZ	Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	2	M3P	14,45	25	PORZ-ROZD
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	PPOD-63N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	0,49	23	PPOD N
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	0,49	19	WPOD-N
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	2	M3P	141,15	25	PORZ-ROZD
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	PPOD-63N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	2,40	23	PPOD N
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	2,40	19	WPOD-N
		Cisowo	01-19-2-14-245A -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	2	M3P	63,40	25	PORZ-ROZD
		Cisowo	01-19-2-14-245A -a -00	PPOD>63N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	----	HA	1,64	23	PPOD N
		Cisowo	01-19-2-14-245A -a -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	----	HA	1,64	19	WPOD-N
	ODN-ZŁOŻ	Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,42	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,05	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	3	TSZT	0,63	97	SAD-BRYŁ
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	1,42	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	2,18	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,63	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,42	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	DOŁ-2I	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	2,75	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,35	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,10	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	4,10	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	5,68	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,75	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,35	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -l -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,34	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -l -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,34	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -l -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	2,34	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-163 -l -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	2,43	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -l -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,34	103	DOW-SADZ

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

## Leśnictwo Cisowo

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	ODN-ZŁOŻ	Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,75	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,25	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	3	TSZT	1,50	97	SAD-BRYŁ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,75	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	1,13	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,50	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,75	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	14,42	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	14,42	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	14,42	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	15,00	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	14,42	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,57	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,10	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	1,54	97	SAD-BRYŁ
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	4,57	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	7,06	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,54	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,57	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-250 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,06	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-250 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,06	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-250 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,06	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-250 -a -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	3,18	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-250 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,06	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-255 -o -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,90	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-255 -o -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,90	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-255 -o -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,90	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-255 -o -00	WYK-PA5CZ	wyoryw.bruzd plug leś.do 0.5ha	3	KMTR	4,06	68	WYK-PA5CZ
		Cisowo	01-19-2-14-255 -o -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,90	103	DOW-SADZ
	ODN-ZRB	Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	6,87	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,67	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	15,53	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	15,54	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	20,56	67	WYK-PASCZ
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,87	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,67	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,00	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,17	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,17	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,17	95	SADZ WIEL
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	3,93	67	WYK-PASCZ
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,00	103	DOW-SADZ
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,17	103	DOW-SADZ
	PIEL	Cisowo	01-19-2-14-163 -j -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,65	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-168 -j -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,32	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-170 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	2	HA	0,86	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-170 -k -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,71	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-172A -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,61	109	KOSZ UC
		Cisowo	01-19-2-14-173 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	1,64	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-173 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,31	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-245 -cx -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,91	107	KOSZ UA

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Leśnictwo Cisowo

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	PIEL	Cisowo	01-19-2-14-245 -r -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,63	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-245 -w -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,54	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-248 -k -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,26	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-250 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,45	107	KOSZ UA
		Cisowo	01-19-2-14-262 -fx -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	2	HA	0,26	107	KOSZ UA
OCHRL	O-GRODZN	Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	9,00	390	GODZ MH23
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	2,00	139	GRODZ-SN
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	1	H	2,00	147	PRZYPB-1ŻU
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	6,00	139	GRODZ-SN
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	PRZYPB-1ŻU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	2	HM	6,00	147	PRZYPB-1ŻU
		Cisowo	01-19-2-14-234 -j -99	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	160,00	143	WYK-SLUPL
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	6,00	390	GODZ MH23
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	2,00	139	GRODZ-SN
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	GODZ ZER	Godz. transp. Żerdzie do grodz	1	H	2,00	147	PRZYPB-1ŻU
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	6,00	139	GRODZ-SN
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	PRZYPB-1ŻU	przybicie okorow.żerdzi w 1rz.	3	HM	6,00	147	PRZYPB-1ŻU
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	160,00	143	WYK-SLUPL
	O-GRODZS	Cisowo	01-19-2-14-164 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	3,00	146	K GRODZEŃ
		Cisowo	01-19-2-14-167 -k -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00	146	K GRODZEŃ
		Cisowo	01-19-2-14-171 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	5,00	146	K GRODZEŃ
		Cisowo	01-19-2-14-172 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	5,00	146	K GRODZEŃ
	O-KONTRU	Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	4,00	131	PUL-RYJ
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	KONTR-RYJ	kontrola i utrzymanie p.ryjkow	1	SZT	640,00	159	KONTR-RYJ
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	160,00	131	PUL-RYJ
	O-SMIECI	Cisowo	01-19-2-14- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8
		Cisowo	01-19-2-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	384	GODZ RH8
	O-ZGRYZD	Cisowo	01-19-2-14- - -	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	1	SZT	10,00	158	DRZ-ZGRYZ
	O-ZGRYZM	Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	0,85	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-163 -g -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	2,16	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-163 -j -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	1,63	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-163 -l -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	1,17	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-163 -m -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	4	TSZT	0,45	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-163 -p -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	2,50	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	7,20	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-172A -g -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	5	TSZT	1,10	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-172 -k -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	5	TSZT	0,63	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-172 -o -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	5	TSZT	0,45	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-173 -b -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	1,65	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-235 -d -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	4,13	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-235 -o -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	0,95	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-235 -p -01	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	1,55	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-245 -cx -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	2,28	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-245 -r -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	4	TSZT	1,58	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-245 -w -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	1,35	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-246 -h -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	4	TSZT	1,10	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-246 -k -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	1,85	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-249A -f -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	0,40	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-250 -a -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	1,53	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-252 -h -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	1,50	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-255 -o -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	1,95	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-262 -ax -00	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	3	TSZT	1,45	119	ZAB-UPAK
		Cisowo	01-19-2-14-262 -fx -01	ZAB-UPAK	zabezp. upraw przed zw.pakułowa	2	TSZT	0,95	119	ZAB-UPAK
	O-ZWWTÓRK	Cisowo	01-19-2-14- - -	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	127	PUL-WT

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Leśnictwo Cisowo

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
OCHRPR	OP-BUDKIS	Cisowo	01-19-2-14- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	10,00	157	CZYSZ-BUD
POZ	CP-P	Cisowo	01-19-2-14-245B -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245B -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	2	CWD-D
	IB	Cisowo	01-19-2-14-245A -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	392,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245A -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	392,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00	2	CWD-D
	IIIB	Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	776,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	253,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	776,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-168 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	253,00	2	CWD-D
	IVD	Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	142,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-158 -w -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	142,00	2	CWD-D
	PR	Cisowo	01-19-2-14- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	605,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	605,00	2	CWD-D
	PTP	Cisowo	01-19-2-14- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 095,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 095,00	2	CWD-D
	PTW	Cisowo	01-19-2-14- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	55,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	55,00	2	CWD-D
	TPP	Cisowo	01-19-2-14-168 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	190,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-168 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	190,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-168 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	29,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-168 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	29,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-169 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	210,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-169 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	210,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-232 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-232 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-232 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	134,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-232 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	134,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-233 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	138,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-233 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	138,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245B -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245B -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245B -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245B -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	61,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	61,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	89,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	89,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	107,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	107,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	26,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	26,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -m -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	102,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-250 -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	102,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-251 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	235,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-251 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	97,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-251 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	235,00	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Leśnictwo Cisowo

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
POZ	TPP	Cisowo	01-19-2-14-251 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	97,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	397,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	397,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	65,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	117,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	117,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	38,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-252 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	38,00	2	CWD-D
	TWP	Cisowo	01-19-2-14-232 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	31,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-232 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	31,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-232 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	413,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-232 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	413,00	2	CWD-D
	V	Cisowo	01-19-2-14-245A -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Cisowo	01-19-2-14-245A -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2	CWD-D
UBOCP	CHOINKIL	Cisowo	01-19-2-14- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	390	GODZ MH23
		Cisowo	01-19-2-14- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	384	GODZ RH8

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

## Legenda:

## I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

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

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olś i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagiennego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe Lasy górskie	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA 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 pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płyty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.



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

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

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

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

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

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

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

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

**IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)**

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

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

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

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

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

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

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