

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

## Pakiet: 04

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkoła/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudność i	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	AGROT	Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,69	12,37	38	ROZDR-PP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,54	27,61	38	ROZDR-PP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -f -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	2,49	44,64	38	ROZDR-PP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,84	15,06	38	ROZDR-PP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-92 -b -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,75	11,02	38	ROZDR-PP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-92 -c -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,31	19,24	38	ROZDR-PP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-92 -d -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,22	17,92	38	ROZDR-PP
	CP	Aleksandrowiec	12-13-2-06-100 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	1,93	52,21	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-105 -h -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,74	17,04	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-105 -h -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,98	54,04	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-44 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,54	14,61	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-44 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	2	HA	2,16	39,17	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-55 -b -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	1	HA	0,05	1,02	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-68 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	5,11	117,68	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-68 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,40	32,24	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,80	18,42	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	1,19	27,38	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -i -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,08	24,87	132	CP-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -d -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	0,46	11,79	128	CW-W
	CW	Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -d -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,05	0,74	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -d -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	3	TSZT	1,50	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-47 -a -01	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,40	35,88	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-47 -a -01	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,16	2,38	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-47 -a -01	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	2	TSZT	3,00	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-55 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,35	34,6	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-55 -b -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,15	2,23	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-55 -b -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	3	TSZT	3,00	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -c -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,52	16,16	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -c -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,13	1,93	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -c -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	2	TSZT	1,20	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -f -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,06	27,17	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -f -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,26	3,87	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -f -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	3	TSZT	3,23	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -h -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	2,16	67,12	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-59 -h -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	3	TSZT	4,30	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-61 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,61	41,27	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-61 -a -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	2	HA	0,18	2,68	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-61 -a -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	3	TSZT	4,48	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-61 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	2,27	58,18	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-61 -b -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	3	TSZT	5,00	-	129	PODK-FORM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	1,22	25,78	128	CW-W
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -a -00	PODK-FORM	podkrzes. i form.drzew na upra	3	TSZT	3,80	-	129	PODK-FORM
	MA-PORZ	Aleksandrowiec	12-13-2-06-101 -a -00	WPOD>6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	-----	HA	1,40	-	21	WPOD-BN
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-43 -c -00	WPOD-6BN	Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz	-----	HA	2,69	-	21	WPOD-BN
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-56 -g -00	WPOD-6BN	Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz	-----	HA	0,50	-	21	WPOD-BN
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -a -00	WPOD-6BN	Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz	-----	HA	2,63	-	21	WPOD-BN
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -g -00	WPOD-3BN	Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz	-----	HA	1,04	-	21	WPOD-BN
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	WPOD>6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	-----	HA	5,40	-	21	WPOD-BN
	NAT-WPG	Aleksandrowiec	12-13-2-06-75 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	4,38	2,71	72	WYK-PASCZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-92 -b -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	4,69	2,33	72	WYK-PASCZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-92 -c -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	8,19	4,06	72	WYK-PASCZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-92 -d -99	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	1	KMTR	7,63	3,78	72	WYK-PASCZ
	ODN-GLEB	Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -b -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.bruzd plug I.pogl 0.5ha	2	KMTR	4,31	4,22	78	WYK-P5GCP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -c -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.bruzd plug I.pogl 0.5ha	2	KMTR	6,50	6,36	78	WYK-P5GCP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -c -00	WYK-PASCP	wyoryw.bruzd-plug leśny-okap	2	KMTR	3,13	2,35	74	WYK-PASCP

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	ODN-GLEB	Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -f -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.bruzd pług l.pogl 0.5ha	2	KMTR	1,99	1,95	78	WYK-P5GCP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -f -00	WYK-PASCP	wyoryw.bruzd-pług leśny-okap	2	KMTR	0,50	0,38	74	WYK-PASCP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -b -00	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	2	TSZT	0,31	3,4	65	PRZ-TALSA
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -b -00	WYK-P5GCP	Wyoryw.bruzd pług l.pogl 0.5ha	2	KMTR	2,13	2,09	78	WYK-P5GCP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -b -00	WYK-PASCP	wyoryw.bruzd-pług leśny-okap	2	KMTR	2,81	2,11	74	WYK-PASCP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -b -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,31	6,4	58	WYK-TAL40
	ODN-ZŁOŻ	Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	1,81	0,38	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,68	1,21	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	DOŁ-4L	dołow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	0,50	0,26	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	DOŁ-WIEL	dołow. wieloletek do zadrzew.	1	TSZT	0,04	0,03	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,03	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	8,00	22,12	101	KOP-ROW
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	1,00	12,64	106	SAD-BRYŁ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	1,81	38,29	102	SADZ 1R
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	3,22	88,89	103	SADZ WIEL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,41	2,76	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,41	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	10,00	27,65	101	KOP-ROW
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-48 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	8,41	232,16	103	SADZ WIEL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-49 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	12,33	4,04	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-49 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,33	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-49 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	10,00	27,65	101	KOP-ROW
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-49 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	12,33	340,37	103	SADZ WIEL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	3,00	0,46	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	DOŁ-2l	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,75	0,18	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,28	0,09	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,03	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	2	TSZT	1,00	9,33	106	SAD-BRYŁ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	2,00	25,01	102	SADZ 1R
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	1,03	28,43	103	SADZ WIEL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-56 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,22	3,02	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-56 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,22	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-56 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	10,00	27,65	101	KOP-ROW
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-56 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	9,22	254,52	103	SADZ WIEL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-70 -c -00	DOŁ-1l	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	4,00	0,61	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-70 -c -00	DOŁ-2l	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	3,52	0,85	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-70 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,44	0,8	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-70 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,96	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-70 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	12,00	33,18	101	KOP-ROW
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-70 -c -00	SADZ-1KP	sadz.1 latek kostur pasy/taler	2	TSZT	4,00	50,03	102	SADZ 1R
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-70 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	5,96	164,53	103	SADZ WIEL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-75 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,55	0,18	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-75 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,55	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-75 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	0,55	15,18	103	SADZ WIEL
	PIEL	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	-----	HA	1,00	20	123	KOSZ UA
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	-----	HA	55,00	1 876	124	KOSZ UB
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	-----	HA	9,00	492	125	KOSZ UC
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-87 -b -00	MOT-TAL	motycz. wokół sadz. - talerze	3	TSZT	0,21	5,59	121	MOT-TAL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-87 -c -00	MOT-TAL	motycz. wokół sadz. - talerze	3	TSZT	0,21	5,59	121	MOT-TAL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-87 -d -00	MOT-TAL	motycz. wokół sadz. - talerze	3	TSZT	0,42	11,17	121	MOT-TAL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -h -00	MOT-TAL	motycz. wokół sadz. - talerze	3	TSZT	0,21	5,59	121	MOT-TAL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -i -00	MOT-TAL	motycz. wokół sadz. - talerze	3	TSZT	0,25	6,65	121	MOT-TAL
	POPR	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	DOŁ-2l	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	1,00	0,24	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,00	1,31	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,00	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	POPR-WM	sadzenie wieloł.w jamkę w popr	2	TSZT	5,00	153,79	105	SADZ POP

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	POPR-NAT	Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,25	0,41	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,25	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,25	38,45	105	SADZ POP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,50	0,82	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,50	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -h -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	2,50	76,89	105	SADZ POP
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -j -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,25	0,41	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,25	-	111	DOW-SADZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-73 -j -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,25	38,45	105	SADZ POP
	POPR-WPG	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	PRZ-TALSA	przek.gleby na tal.w miej.sadz	2	TSZT	3,13	34,28	65	PRZ-TALSA
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	2,13	43,95	58	WYK-TAL40
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	WYK-TAL60	zdarcie pokr.na talerz.60x60	4	TSZT	1,00	35,78	59	WYK-TAL60
OCHRL	O-GRODZNA	Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -b -00	GRODZ-ZUL	Grodzenie siatką mater. wykona	1	HM	7,00	-	147	GRODZ-ZUL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -c -00	GRODZ-ZUL	Grodzenie siatką mater. wykona	1	HM	10,00	-	147	GRODZ-ZUL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -f -00	GRODZ-ZUL	Grodzenie siatką mater. wykona	1	HM	15,50	-	147	GRODZ-ZUL
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-89 -b -00	GRODZ-ZUL	Grodzenie siatką mater. wykona	1	HM	5,00	-	147	GRODZ-ZUL
	O-GRODZR	Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,38	-	150	GRODZ-DEM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-102 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	4,60	29,97	150	GRODZ-DEM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,11	-	150	GRODZ-DEM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	2	HM	3,70	13,83	150	GRODZ-DEM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,44	-	150	GRODZ-DEM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	4,80	31,28	150	GRODZ-DEM
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	104,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-GRODZS	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	173,00	-	151	K GRODZEŃ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	O-KONTRU	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	2,00	-	158	PUL-RYJ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	17,00	2,31	158	PUL-RYJ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	-	200	GODZ RH8
	O-PROGND	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	-	200	GODZ RH8
	O-PROGŃS	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	SZUK-OWAD	Próbn. poszukiw.owad.m.podokap	3	SZT	7,00	31,19	162	SZUK-OWAD
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00	-	200	GODZ RH8
	O-SPALGAŁ	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	1,00	0,45	18	PORZ-STOS
	O-ZGRYZD	Aleksandrowiec	12-13-2-06-91 -c -00	DRZ-ZGRYZ	wykładanie drzew zgryzowych .	-----	SZT	200,00	-	153	DRZ-ZGRYZ
	O-ZWWTÓRM	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	KOR-DRWI	R. kor. dr. W igł, niszczy kory	1	M3	1,00	-	166	KOR-DRWI
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	KOR-PNI	korowanie pniaków w drzewostan	1	HA	0,10	1,46	167	KOR-PNI
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	ZW-ZRĘB	Zwalcza. szkod. wtr. zrębko.	1	M3	1,00	-	165	ZW-ZRĘB
OCHRP	P-PASYS	Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -d -00	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	1	H	1,30	-	909	GOPP RH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -h -00	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	1	H	2,70	-	909	GOPP RH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-58 -b -00	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	1	H	1,80	-	909	GOPP RH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -a -00	ODN-PASC	Odn.brzd p-poż min.szer > 2m	2	KMTR	0,11	0,09	908	ODN-PASC
	P-PORZ	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	1	H	40,35	-	909	GOPP RH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -k -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	1,05	21,09	902	PPOŻ-PORZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	2	HA	0,69	10,39	902	PPOŻ-PORZ
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-60 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	0,45	9,04	902	PPOŻ-PORZ
	UT-WODA	Aleksandrowiec	12-13-2-06-104 -h -00	GOPP MH8	prace godzinowe mech. Ppoż	1	H	2,00	-	915	GOPP MH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-104 -h -00	GOPP RH8	Prace wyk. ręcznie ppoż	1	H	10,00	-	909	GOPP RH8
POZ	IIIAU	Aleksandrowiec	12-13-2-06-43 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	805,00	30,78	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-43 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	206,00	173,98	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-43 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	805,00	113,71	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-43 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	206,00	37,48	2	CWD-D
	IIIB	Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	407,00	206,39	1	CWD-P
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	407,00	58,78	1	CWD-P
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	2 090,00	91,27	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 04

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo-godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	IIIB	Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	240,00	229,56	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	2 090,00	359,97	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	240,00	45,2	2	CWD-D
	IIIBU	Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	422,00	202,84	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-71 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	422,00	74,69	2	CWD-D
	POZ-P	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ HH8	Pr. godz wyk harwest. 8% VAT	1	H	8,00	-	206	GODZ HH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ MF8	Prace wykonywane forwarderem	1	H	8,00	-	208	GODZ MF8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	-	210	GODZ MH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	8,00	-	202	GODZ PILA
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-105 -f -00	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	24,00	-	202	GODZ PILA
	PR	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	550,00	346,72	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	550,00	124,53	2	CWD-D
	PTP	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	610,00	439,31	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	610,00	143,94	2	CWD-D
	PTW	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	42,66	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	12,17	2	CWD-D
	TPP	Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	395,00	35,7	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	62,00	87,03	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	395,00	71,73	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-54 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	62,00	11,87	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-75 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	165,00	28,81	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-75 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	165,00	36,8	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	310,00	22,2	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00	72,48	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	310,00	48,5	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-88 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00	10,96	2	CWD-D
	TWP	Aleksandrowiec	12-13-2-06-105 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	160,00	165,77	2	CWD-D
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-105 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	160,00	39,84	2	CWD-D
UBOCP	CHOINKIL	Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	-	211	GODZ MH23
		Aleksandrowiec	12-13-2-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	-	200	GODZ RH8
	CHOINKIPL	Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -g -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	-	211	GODZ MH23
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-46 -g -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-47 -c -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	-	211	GODZ MH23
		Aleksandrowiec	12-13-2-06-47 -c -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	-	200	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 ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, 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 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, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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