

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

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	CP	Nad Kamienną	16-13-2-08-157 -h -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,60	13,82	131	CP-W
		Nad Kamienną	16-13-2-08-178 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,60	13,82	131	CP-W
	CW	Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	2	HA	0,75	15,85	127	CW-W
		Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -f -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	4,50	115,87	127	CW-W
	MA-PORZ	Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -c -00	ROZDR-PDR	Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro	2	HA	0,10	0,59	40	ROZDR-PDR
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	3,40	49,94	39	ROZDR-PP
		Nad Kamienną	16-13-2-08-158 -a -00	ROZDR-PDR	Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro	2	HA	0,10	0,59	40	ROZDR-PDR
		Nad Kamienną	16-13-2-08-158 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	3,75	56,55	39	ROZDR-PP
		Nad Kamienną	16-13-2-08-158 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	1,05	15,42	39	ROZDR-PP
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -h -00	ROZDR-PDR	Rozdr.pozręb.b.m.z gle-wyr.dro	2	HA	0,10	0,59	40	ROZDR-PDR
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	2,90	42,6	39	ROZDR-PP
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	2	HA	0,50	7,34	39	ROZDR-PP
	ODN-GLEB	Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -h -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z poglęb	3	KMTR	21,42	20,71	78	WYK-POGCZ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -j -00	WYK-POGCZ	wyoryw.bruzd plug leś.z poglęb	3	KMTR	3,57	3,45	78	WYK-POGCZ
	ODN-POZ	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	76,80	-	110	DOW-SADZ
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	ZAL-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	153,60	5,07	110	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -b -00	SAD-B<300	sadz zakrzyt s.korz.brył do300	2	TSZT	3,00	37,92	105	SAD-BRYŁ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -g -00	SAD-B<300	sadz zakrzyt s.korz.brył do300	2	TSZT	6,00	75,85	105	SAD-BRYŁ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -c -00	SAD-B<300	sadz zakrzyt s.korz.brył do300	2	TSZT	21,00	265,46	105	SAD-BRYŁ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -c -00	WYK WALK	Przyg. gleby plugofrezarką	3	KMTR	23,00	-	85	WYK WALK
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -c -00	SAD-B<300	sadz zakrzyt s.korz.brył do300	2	TSZT	17,40	219,95	105	SAD-BRYŁ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-158 -a -00	SAD-B<300	sadz zakrzyt s.korz.brył do300	2	TSZT	23,10	292,01	105	SAD-BRYŁ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-158 -a -00	WYK-PASCP	wyoryw.bruzd-plug leśny-okap	3	KMTR	27,49	25,79	75	WYK-PASCP
		Nad Kamienną	16-13-2-08-158 -b -00	SAD-B<300	sadz zakrzyt s.korz.brył do300	2	TSZT	6,30	79,64	105	SAD-BRYŁ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-158 -b -00	WYK-PASCP	wyoryw.bruzd-plug leśny-okap	4	KMTR	7,50	8,78	75	WYK-PASCP
	PIEL	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	-----	HA	1,00	20	122	KOSZ UA
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	-----	HA	31,00	1 057	123	KOSZ UB
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	-----	HA	5,00	274	124	KOSZ UC
ŁR	D-UPRŁ	Nad Kamienną	16-13-2-08-153 -d -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,36	-	628	ŁR-WYKŁW
		Nad Kamienną	16-13-2-08-157 -k -00	ŁR-WYKŁW	Kosz. trawy z wywozem z łąki	-----	HA	0,79	-	628	ŁR-WYKŁW
OCHRL	O-GRODZN	Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -g -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	0,50	-	142	GRODZ-SN
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -g -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	7,00	96,21	142	GRODZ-SN
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -c -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	0,50	-	142	GRODZ-SN
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	25,00	343,6	142	GRODZ-SN
	O-GRODZR	Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -i -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	-----	H	2,00	-	147	GRODZ-DEM
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -i -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	1	HM	7,66	16,42	147	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	2,00	-	148	K GRODZEŃ
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	5,00	-	148	K GRODZEŃ
	O-KONTRU	Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -b -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	-----	H	0,50	-	155	PUL-RYJ
		Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -b -00	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	27,00	1,9	155	PUL-RYJ
	O-POZ	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	381	GODZ MH23
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	30,00	-	380	GODZ MH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	371	GODZ RH23
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	20,00	-	370	GODZ RH8
	O-PROGNŚ	Nad Kamienną	16-13-2-08-145 -a -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podopak	1	SZT	1,00	3,22	159	SZUK-OWAD
		Nad Kamienną	16-13-2-08-148 -g -99	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podopak	1	SZT	1,00	3,22	159	SZUK-OWAD
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -a -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podopak	1	SZT	1,00	3,22	159	SZUK-OWAD
		Nad Kamienną	16-13-2-08-153 -p -99	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podopak	1	SZT	1,00	3,22	159	SZUK-OWAD
	O-SMIECI	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	-	370	GODZ RH8
	O-SPALGAŁ	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	-	380	GODZ MH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	20,00	1,98	19	PORZ-SPAL

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

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
OCHRL	O-SPALGAŁ	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	20,00	9,02	18	PORZ-STOS
	O-ZGRYZC	Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,50	8,45	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,80	47,34	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-150 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,65	23,71	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,85	14,37	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,90	49,03	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,85	14,37	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-154 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	3,70	62,56	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-155 -c -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-155 -c -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,90	32,12	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-157 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-157 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,50	42,27	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,93	49,54	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-159 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	2,50	42,27	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-160 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-160 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,15	19,44	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-169 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-169 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,35	22,82	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-170 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-170 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,49	8,28	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-170 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-170 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,80	13,53	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-174 -i -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-174 -i -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,80	13,53	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-175 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-175 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,60	10,14	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-178 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-178 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,20	20,29	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-179 -j -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-179 -j -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,00	16,91	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-80 -h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL
		Nad Kamienną	16-13-2-08-80 -h -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,50	25,36	132	ZAB-REPEL
OCHRP	P-PATRP	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	-	370	GODZ RH8
	P-PORZ	Nad Kamienną	16-13-2-08-147 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,25	2,82	172	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	5,00	-	380	GODZ MH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZNOC	Prace godzinowe w porze nocnej	-----	H	50,00	-	375	GODZNOC
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
	UT-WODA	Nad Kamienną	16-13-2-08-157 -j -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	5,00	-	370	GODZ RH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08-157 -j -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	5,00	-	373	GODZ RU8
OCHRPR	OP-BUDKIS	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	CZYSZ-BUD	Czyszczenie budek/schronów	1	SZT	15,00	-	169	CZYSZ-BUD
POZ	IB	Nad Kamienną	16-13-2-08-147 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	491,00	31,02	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-147 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	491,00	91,3	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-148 -c -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	205,00	7,46	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-148 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	18,00	19,41	2	CWD-D

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

## Pakiet: 07

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	IB	Nad Kamienną	16-13-2-08-148 -c -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	205,00	41,14	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-148 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	18,00	4,4	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-152 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	413,00	24,3	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-152 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	94,00	73,91	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-152 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	413,00	69,3	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-152 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	94,00	16,8	2	CWD-D
	IIA	Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	30,00	21,5	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	30,00	6,02	2	CWD-D
	IIIB	Nad Kamienną	16-13-2-08-155 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	403,00	182,98	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-155 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	403,00	53,5	2	CWD-D
	IIIBU	Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	155,00	87,63	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	155,00	19,65	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	633,00	257,7	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	633,00	121,98	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	153,00	59,69	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-81 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	153,00	28,92	2	CWD-D
	IIIC	Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	129,00	82,98	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	129,00	21,06	2	CWD-D
	IVAU	Nad Kamienną	16-13-2-08-173 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 651,00	411,33	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-173 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 651,00	221,57	2	CWD-D
	IVD	Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	76,00	31,66	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-149 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	76,00	12,26	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-178 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	291,00	7,78	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-178 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	10,07	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-178 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	291,00	41,31	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-178 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	1,65	2	CWD-D
	PM	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	-	380	GODZ MH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	20,00	-	380	GODZ MH8
	POZ-P	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	372	GODZ PILA
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	-	370	GODZ RH8
	PR	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	200,00	114,84	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	15,00	-	380	GODZ MH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	200,00	44,75	2	CWD-D
	PTP	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	200,00	148,52	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	200,00	59,64	2	CWD-D
	PTW	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	22,06	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	7,73	2	CWD-D
	TPP	Nad Kamienną	16-13-2-08-60 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	103,00	86,21	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-60 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	103,00	21,46	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 280,00	90,83	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	103,00	99,13	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 280,00	266,83	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	103,00	23,94	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	143,00	11,26	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	36,00	43,99	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	143,00	26,35	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-61 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	36,00	7	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-62 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	343,00	34,93	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-62 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	64,00	61,67	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-62 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	343,00	74,05	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-62 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	64,00	12,99	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-62 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00	33,59	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-62 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00	8,95	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 07

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	TPP	Nad Kamienną	16-13-2-08-79 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	120,00	80,84	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-79 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	120,00	20,69	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-79 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	50,00	51,72	2	CWD-D
		Nad Kamienną	16-13-2-08-79 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	50,00	10,07	2	CWD-D
	ZS	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	WYK SZLN	Wyk. szlaku oper. war. nizinne	-----	M	50,00	-	8	WYK SZLN
	ZS-S	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	REM SZLZN	Napr. szlaku operac. niziny	-----	M	90,00	-	9	REM SZLZN
UBOCP	CHOINKIL	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	381	GODZ MH23
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	1	H	10,00	-	373	GODZ RU8
UTRZ	UT-TURYST	Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	380	GODZ MH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		Nad Kamienną	16-13-2-08- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	10,00	-	373	GODZ RU8

## 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	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 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, wierzbowka.

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