

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

## Pakiet: 13

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	Tomaszów	05-28-2-17-323 -h -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	1,64	116	CP-W
		Tomaszów	05-28-2-17-323 -h -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	3	HA	0,18	116	CP-W
		Tomaszów	05-28-2-17-323 -i -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	1,10	116	CP-W
		Tomaszów	05-28-2-17-323 -i -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	3	HA	0,46	116	CP-W
		Tomaszów	05-28-2-17-324 -b -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	3,00	116	CP-W
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -a -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	2	HA	5,00	116	CP-W
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -b -00	CP>50D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	3	HA	0,70	116	CP-W
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	10,00	116	CP-W
	CW	Tomaszów	05-28-2-17-325 -d -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,66	112	CW-W
		Tomaszów	05-28-2-17-325 -g -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,20	112	CW-W
	H-POZ	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	384	GODZ RH8
	MA-PORZ	Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	PPOD-63N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	0,60	23	PPOD N
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	0,60	19	WPOD-N
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	PPOD-63N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	0,30	23	PPOD N
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	0,30	19	WPOD-N
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	PPOD-63N	Wyn.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	1,35	23	PPOD N
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	----	HA	1,35	19	WPOD-N
	ODN-ZŁOŻ	Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	DOŁ-4L	dolow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	4,20	103	DOW-SADZ
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,20	103	DOW-SADZ
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	4,20	95	SADZ WIEL
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	3,78	67	WYK-PASCZ
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,80	103	DOW-SADZ
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,80	103	DOW-SADZ
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	1,80	95	SADZ WIEL
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	1,89	67	WYK-PASCZ
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,25	103	DOW-SADZ
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,45	103	DOW-SADZ
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	SAD-B<300	sadz zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	4,20	97	SAD-BRYŁ
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	5,25	95	SADZ WIEL
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	8,51	67	WYK-PASCZ
	PIEL	Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	1	HA	0,60	107	KOSZ UA
		Tomaszów	05-28-2-17-323A -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,36	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-324 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,00	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-325 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,60	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-325 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,00	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,00	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,20	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,60	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,27	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-328 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,40	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-329 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,60	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-330 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,50	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-333 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,30	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-334 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,80	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	2	HA	1,35	107	KOSZ UA
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -dx -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,25	108	KOSZ UB

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

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	PIEL	Tomaszów	05-28-2-17-339 -j -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,60	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-344 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,70	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-346A -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,80	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-346 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	0,50	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-346 -k -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	2	HA	2,10	107	KOSZ UA
		Tomaszów	05-28-2-17-349 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	2,50	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-349 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,30	109	KOSZ UC
		Tomaszów	05-28-2-17-350 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,80	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-351 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,80	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-352 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	2,00	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-356 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	1,90	108	KOSZ UB
		Tomaszów	05-28-2-17-357 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	3	HA	2,95	108	KOSZ UB
ŁR	D-UPRŁ	Tomaszów	05-28-2-17-321 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	3,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	3,00	384	GODZ RH8
		Tomaszów	05-28-2-17-322 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	5,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17-322 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	384	GODZ RH8
		Tomaszów	05-28-2-17-323 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	6,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17-323 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	384	GODZ RH8
		Tomaszów	05-28-2-17-355 -h -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	2,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17-355 -h -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	3,00	384	GODZ RH8
		Tomaszów	05-28-2-17-356 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	2	H	3,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17-356 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	3,00	384	GODZ RH8
NAS	N-ZSGOSP	Tomaszów	05-28-2-17- - -	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	50,00	357	N-ZSGDNSO
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	N-ZSGDNŚW	Zbiór szyszek z GDN świerk	1	KG	100,00	358	N-ZSGDNŚW
	SEL-ZDN	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	384	GODZ RH8
OCHRL	O-GRODZN	Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00	139	GRODZ-SN
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	3,70	139	GRODZ-SN
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglasty.	----	SZT	5,00	144	WYK-SLUPI
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -h -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	120,00	143	WYK-SLUPL
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00	139	GRODZ-SN
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	2,55	139	GRODZ-SN
		Tomaszów	05-28-2-17-327 -b -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	85,00	143	WYK-SLUPL
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00	139	GRODZ-SN
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	4,20	139	GRODZ-SN
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -a -00	WYK-SLUPL	Przygot. słupków liściastych	1	SZT	150,00	143	WYK-SLUPL
	O-GRODZR	Tomaszów	05-28-2-17-333 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-333 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	11,35	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-337 -j -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-337 -j -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	2,03	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	5,10	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -g -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -g -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	5,10	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -l -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	145	GRODZ-DEM
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -l -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	4,10	145	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	----	H	7,00	146	K GRODZEŃ
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	200,00	146	K GRODZEŃ

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

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
OCHRL	O-POZ	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	384	GODZ RH8
	O-PROGNF	Tomaszów	05-28-2-17- - -	WYW PF	wywiesz. pułapek feromonowych	-----	SZT	4,00	130	PULF
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	ZDJ PF	Zdemontowanie pułapek feromon	-----	SZT	4,00	130	PULF
	O-PROGNG	Tomaszów	05-28-2-17- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	3	SZT	150,00	133	SZUK-PĘDR
	O-PROGNS	Tomaszów	05-28-2-17- - -	SZUK-OWAD	Próbné poszukiw.owad.m.podokap	3	SZT	3,00	134	SZUK-OWAD
	O-SMIECI	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	384	GODZ RH8
	O-SPAŁM	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ OSŁ	Godz. transp. osłonki	-----	H	5,00	123	ZAB-OSŁON
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	ZAB-OSŁON	Zabezp.młodn.p.spał.osłonkami	3	TSZT	2,00	123	ZAB-OSŁON
	O-ZGRYZC	Tomaszów	05-28-2-17-348 -a -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	3,00	117	ZAB-REPEL
		Tomaszów	05-28-2-17-348 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	1,05	117	ZAB-REPEL
		Tomaszów	05-28-2-17-352 -f -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,30	117	ZAB-REPEL
		Tomaszów	05-28-2-17-352 -f -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,80	117	ZAB-REPEL
		Tomaszów	05-28-2-17-354 -a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	0,30	117	ZAB-REPEL
		Tomaszów	05-28-2-17-354 -a -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	2	HA	0,30	117	ZAB-REPEL
	O-ZWRYJK	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	-----	H	3,00	131	PUL-RYJ
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	KONTR-RYJ	kontrola i utrzymanie p.ryjkow	1	SZT	200,00	159	KONTR-RYJ
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	PUL-RYJ	wykl. pułapek na ryjkowce	1	SZT	200,00	131	PUL-RYJ
	O-ZWRYJM	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	200,00	384	GODZ RH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	US PDRZ U	Us. na upr. drzewek porażonych	1	HA	10,00	160	US PDRZ U
OCHRP	P-INFO	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	384	GODZ RH8
	P-INNE	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	384	GODZ RH8
	P-PASYS	Tomaszów	05-28-2-17- - -	PPOŻ-ODN	Odn.brzud p-poż min.szer > 2m	4	KMTR	0,20	162	PPOŻ-ODN
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	4	HA	0,60	163	PPOŻ-PORZ
	P-PORZ	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	125,00	384	GODZ RH8
POZ	IB	Tomaszów	05-28-2-17-341 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 006,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-341 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-341 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 006,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-341 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-364 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	328,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-364 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	328,00	2	CWD-D
	IVD	Tomaszów	05-28-2-17-323 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	790,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-323 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	790,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-324 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	476,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-324 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	476,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 108,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	134,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 108,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	134,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-330 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	487,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-330 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	487,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-362 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	568,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-362 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	568,00	2	CWD-D
	POZ-P	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	300,00	384	GODZ RH8
	PR	Tomaszów	05-28-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	190,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	190,00	2	CWD-D
	PTP	Tomaszów	05-28-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	280,00	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

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
POZ	PTP	Tomaszów	05-28-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	280,00	2	CWD-D
	PTW	Tomaszów	05-28-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	172,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-321 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	172,00	1	CWD-P
	TPP	Tomaszów	05-28-2-17-322 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	49,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-322 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	49,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-322 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-322 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-325 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-325 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-326 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-328 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	558,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-328 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-328 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	558,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-328 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-333 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	281,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-333 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	281,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-334 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	140,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-334 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	140,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	29,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-335 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	29,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-336 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	123,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-336 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	123,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-336 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	81,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-336 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	81,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-337 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	313,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-337 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	313,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-337 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	355,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-337 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	355,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-338 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	81,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-338 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	81,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-338 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	366,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-338 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	366,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-338 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	98,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-338 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	98,00	1	CWD-P
		Tomaszów	05-28-2-17-349 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	14,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-349 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	14,00	2	CWD-D
	TWP	Tomaszów	05-28-2-17-339 -z -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-339 -z -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-346A -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-346A -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-346B -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-346B -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-346B -r -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Tomaszów	05-28-2-17-346B -r -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2	CWD-D
UTRZ	UT-MIEEDU	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	388	GODZ RH23
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00	384	GODZ RH8
	UT-PARK	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	32,00	389	GODZ MH8
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	388	GODZ RH23
		Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	150,00	384	GODZ RH8
	UT-TURYST	Tomaszów	05-28-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	32,00	389	GODZ MH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 13

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
UTRZ	UT-TURYST	Tomaszów	05-28-2-17-   -   -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	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	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, wierzbówka.

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