

Pakiet: Pakiet 6.1

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/ nwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
	CP	Telatyn	05-17-1-09-305 -a -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	2,55	116	CP-W
		Telatyn	05-17-1-09-305 -a -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	3	HA	0,64	116	CP-W
		Telatyn	05-17-1-09-313 -a -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	3,82	116	CP-W
		Telatyn	05-17-1-09-314 -d -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	3	HA	1,79	116	CP-W
	CW	Telatyn	05-17-1-09-301 -d -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	1,48	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-305 -c -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	1,30	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-307 -l -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,97	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-309 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	1,40	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-309 -b -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	4	HA	0,35	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-310 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	1,52	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-310 -a -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	4	HA	1,01	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-312 -a -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	2,38	112	CW-W
		Telatyn	05-17-1-09-312 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	2,44	112	CW-W
	MA-PORZ	Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	3	HA	0,24	11	PORZ>100
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	3	HA	2,21	11	PORZ>100
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	3	HA	1,58	11	PORZ>100
		Telatyn	05-17-1-09-294 -d -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hal.pokr.pow.100%	3	HA	3,35	11	PORZ>100
	ODN-POZ	Telatyn	05-17-1-09- - -	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	61,05	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09- - -	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	6,13	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09- - -	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	41,44	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09- - -	ZAŁ-4LL	załad.4-5l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,18	103	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	DOL-4L	dołow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	0,98	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	0,60	97	SAD-BRYŁ
		Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	0,98	95	SADZ WIEL
		Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	1,50	67	WYK-PASCZ
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,64	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	2,90	97	SAD-BRYŁ
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	11,64	95	SADZ WIEL
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	13,81	67	WYK-PASCZ
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,76	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	3	TSZT	2,63	97	SAD-BRYŁ
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	7,76	95	SADZ WIEL
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	9,88	67	WYK-PASCZ
		Telatyn	05-17-1-09-294 -d -00	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	22,04	103	DOW-SADZ

HOD		Telatyn	05-17-1-09-294 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	22,04	95	SADZ WIEL
		Telatyn	05-17-1-09-294 -d -00	WYK-PASCZ	worywanie brzd-plug leśny	2	KMTR	20,94	67	WYK-PASCZ
		Telatyn	05-17-1-09-301 -d -00	DOL-4L	dolow. 4-5 lat. liśc. z donies	1	TSZT	7,20	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09-301 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	7,20	95	SADZ WIEL
		Telatyn	05-17-1-09-301 -d -00	WYK-PASCZ	worywanie brzd-plug leśny	3	KMTR	11,62	67	WYK-PASCZ
	PIEL	Telatyn	05-17-1-09-276A -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,94	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,24	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-278 -i -01	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	3,52	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	2,21	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-279 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,94	109	KOSZ UC
		Telatyn	05-17-1-09-280 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,24	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-280 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,46	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-281 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,10	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-281 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,40	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-281 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,72	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-281 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,00	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-286 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	3,48	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-286 -j -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	2,45	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-288 -a -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,65	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-288 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,27	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-288 -g -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,55	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-290 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,49	109	KOSZ UC
		Telatyn	05-17-1-09-291 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	0,36	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-292 -h -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,67	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-293 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,78	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-293 -i -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	4	HA	1,42	108	KOSZ UB
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,58	109	KOSZ UC

		Telatyn	05-17-1-09-294 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,98	109	KOSZ UC
		Telatyn	05-17-1-09-294 -f -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	1,73	109	KOSZ UC
	POPR	Telatyn	05-17-1-09-278 -i -01	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	4,30	96	SADZ POP
		Telatyn	05-17-1-09-278 -i -01	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,30	103	DOW-SADZ
		Telatyn	05-17-1-09-288 -g -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,00	96	SADZ POP
Telatyn		05-17-1-09-288 -g -00	DOL-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,00	103	DOW-SADZ	
NAS	N-ZNGOSP	Telatyn	05-17-1-09- - -	ZB-NASP	Zbiór nasion pozostałych gat.	-----	KG	30,00	382	ZB-NASP
OCHRL	O-GRODZN	Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	2,00	139	GRODZ-SN
		Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	2,40	139	GRODZ-SN
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	2,00	139	GRODZ-SN
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	4,40	139	GRODZ-SN
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	2,00	139	GRODZ-SN
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	4,00	139	GRODZ-SN
	O-POZ	Telatyn	05-17-1-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	389	GODZ MH8
		Telatyn	05-17-1-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	18,00	384	GODZ RH8
POZ	IIIB	Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-278 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	583,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-279 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	583,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-281 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	171,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-281 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	171,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-281 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	260,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-281 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	260,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	463,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-294 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	463,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-301 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	456,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-301 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	456,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-305 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	276,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-305 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	276,00	2	CWD-D
	IIIBU	Telatyn	05-17-1-09-294 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	646,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-294 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	646,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-305 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	179,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-305 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	179,00	2	CWD-D
	TPP	Telatyn	05-17-1-09-300 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	435,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-300 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	435,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-300 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	226,00	2	CWD-D

		Telatyn	05-17-1-09-300 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	226,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-301 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	284,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-301 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	284,00	2	CWD-D
	TWP	Telatyn	05-17-1-09-300 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	99,00	2	CWD-D
		Telatyn	05-17-1-09-300 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	99,00	2	CWD-D

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olś i lasy łęgowe 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 płaty 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 zakorzenio-

nych lub łany borówek.

3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłóć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i ciemiste)	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

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	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 określenia 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.

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.

Wzrost gatunków głównych jest oceniany na podstawie obserwacji terenowych. 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, czerecha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żamowiec.
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.