

Załącznik 3b - Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: ZAG 10

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkoła/inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Szumirad	02-21-3-10-41 -d -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. < 5%	4	HA	0,52	116	CP-W
		Szumirad	02-21-3-10-41 -d -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	2	HA	1,79	116	CP-W
		Radawka	02-21-3-12-118 -k -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	5	HA	0,28	116	CP-W
		Radawka	02-21-3-12-118 -k -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	2	HA	0,41	116	CP-W
		Radawka	02-21-3-12-119 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	4	HA	0,54	116	CP-W
		Radawka	02-21-3-12-119 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat. 6-30%	3	HA	1,26	116	CP-W
		Radawka	02-21-3-12-119 -i -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	2	HA	1,20	116	CP-W
		Radawka	02-21-3-12-158 -c -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	5	HA	2,96	116	CP-W
	CW	Szumirad	02-21-3-10-12 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat. < 5%	2	HA	0,27	112	CW-W
		Szumirad	02-21-3-10-39 -f -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat. < 5%	4	HA	0,33	112	CW-W
		Szumirad	02-21-3-10-39 -f -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	2	HA	2,93	112	CW-W
		Szumirad	02-21-3-10-42 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	4	HA	0,15	112	CW-W
		Szumirad	02-21-3-10-42 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat.31-50%	3	HA	1,33	112	CW-W
		Szumirad	02-21-3-10-64 -i -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	4	HA	0,24	112	CW-W
		Szumirad	02-21-3-10-64 -i -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat. 6-30%	2	HA	2,14	112	CW-W
		Szumirad	02-21-3-10-11 -d -00	KOSZ-PWN	Wykaz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	6,56	108	KOSZ UB
	PIEL	Szumirad	02-21-3-10-12 -f -00	KOSZ-PWN	Wykaz.w uprawach mechan. <40%	4	HA	2,16	108	KOSZ UB
		Szumirad	02-21-3-10-14 -f -00	KOSZ-PWN	Wykaz.w uprawach mechan. <40%	2	HA	0,65	107	KOSZ UA
		Szumirad	02-21-3-10-15 -k -00	KOSZ-PWN	Wykaz.w uprawach mechan. <40%	3	HA	0,86	108	KOSZ UB
		Szumirad	02-21-3-10-43 -c -00	KOSZ-PWN	Wykaz.w uprawach mechan. <40%	3	HA	1,60	108	KOSZ UB
		Szumirad	02-21-3-10-59 -a -01	PIEL-CKR	Piel. międzyrz. (każdy rząd)	2	HA	3,59	89	PIEL-CKR
		Radawka	02-21-3-12-137 -i -00	KOSZ-PWN	Wykaz.w uprawach mechan. <40%	1	HA	3,07	107	KOSZ UA
		Radawka	02-21-3-12-159 -j -01	KOSZ-PWN	Wykaz.w uprawach mechan. <40%	2	HA	2,70	107	KOSZ UA
		Radawka	02-21-3-12-180 -b -01	PIEL-CKR	Piel. międzyrz. (każdy rząd)	2	HA	3,40	89	PIEL-CKR
NAS	N-ZNGOSP	Ligota Turawska	02-21-3-13-168 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	384	GODZ RH8
		Ligota Turawska	02-21-3-13-168 -a -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	150,00	376	ZB-NASDB
		Ligota Turawska	02-21-3-13-169 -a -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	384	GODZ RH8
		Ligota Turawska	02-21-3-13-169 -a -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	150,00	376	ZB-NASDB
		Ligota Turawska	02-21-3-13-170 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	1,50	384	GODZ RH8
		Ligota Turawska	02-21-3-13-170 -b -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	-----	KG	100,00	376	ZB-NASDB
OCHRL	O-GRODZS	Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	146	K GRODZEN
		Szumirad	02-21-3-10- - -	K GRODZEN	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	30,00	146	K GRODZEN
	O-PROGNS	Szumirad	02-21-3-10-17 -c -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Szumirad	02-21-3-10-42 -h -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Szumirad	02-21-3-10-58 -a -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Szumirad	02-21-3-10-60 -h -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Radawka	02-21-3-12-138 -b -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Radawka	02-21-3-12-178 -c -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Ligota Turawska	02-21-3-13-111 -b -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	3	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Ligota Turawska	02-21-3-13-146 -d -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Ligota Turawska	02-21-3-13-188 -b -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	2	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
		Ligota Turawska	02-21-3-13-191 -a -00	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	3	SZT	1,00	134	SZUK-OWAD
	O-SMECI	Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnięciem	-----	H	10,00	389	GODZ MH8
		Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	30,00	384	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Szumirad	02-21-3-10-11 -d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	3,00	117	ZAB-REPEL
		Szumirad	02-21-3-10-11 -d -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	1	HA	3,04	117	ZAB-REPEL
		Szumirad	02-21-3-10-59 -a -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	4,00	117	ZAB-REPEL
		Szumirad	02-21-3-10-59 -a -01	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	1	HA	3,80	117	ZAB-REPEL
		Radawka	02-21-3-12-180 -b -01	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	117	ZAB-REPEL
		Radawka	02-21-3-12-180 -b -01	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	1	HA	2,72	117	ZAB-REPEL
		Ligota Turawska	02-21-3-13-110 -c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	-----	H	1,00	117	ZAB-REPEL
		Ligota Turawska	02-21-3-13-110 -c -00	ZAB-REPEL	zabezp. upr. przy użyciu repelen	1	HA	1,37	117	ZAB-REPEL
OCHRP	P-PORZ	Szumirad	02-21-3-10-13 -b -00	PPOŻ-PORZ	porząd. teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,21	163	PPOŻ-PORZ
		Szumirad	02-21-3-10-13 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd. teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,18	163	PPOŻ-PORZ
		Szumirad	02-21-3-10-13 -f -00	PPOŻ-PORZ	porząd. teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,24	163	PPOŻ-PORZ
		Szumirad	02-21-3-10-14 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd. teren.przy pasach p-poż	1	HA	1,14	163	PPOŻ-PORZ
		Szumirad	02-21-3-10-9 -h -00	PPOŻ-PORZ	porząd. teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,63	163	PPOŻ-PORZ
		Szumirad	02-21-3-10-9 -i -00	PPOŻ-PORZ	porząd. teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,99	163	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Szumirad	02-21-3-10- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	-----	H	8,00	165	DOZ DOG
		Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnięciem	-----	H	1,00	389	GODZ MH8
OCHRP	OP-BUDKIN	Szumirad	02-21-3-10- - -	ZAW-BUD	W. n. bud. leg. i schr. niełop	-----	SZT	50,00	155	ZAW-BUD
UTRZ	UT-MIEEDU	Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnięciem	-----	H	15,00	390	GODZ MH23
		Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnięciem	-----	H	15,00	389	GODZ MH8
		Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	388	GODZ RH23
		Szumirad	02-21-3-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	384	GODZ RH8
	UT-OBEDUK	Szumirad	02-21-3-10-63 -b -00	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnięciem	-----	H	15,00	390	GODZ MH23
		Szumirad	02-21-3-10-63 -b -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnięciem	-----	H	50,00	389	GODZ MH8
		Szumirad	02-21-3-10-63 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	-----	H	50,00	388	GODZ RH23
		Szumirad	02-21-3-10-63 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	15,00	384	GODZ RH8
	UT-PARK	Szumirad	02-21-3-10-13 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnięciem	-----	H	1,00	389	GODZ MH8
		Szumirad	02-21-3-10-13 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	384	GODZ RH8
		Szumirad	02-21-3-10-13 -f -00	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	1,00	386	GODZ RU8

Legenda:

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
-------	--------------	-----------------------------	-------	-------------------------	-----------------	-------------------	------	-------	----------------	----------------------------

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, piz, pik, plm, plmz, plmk, ps, psz, psk, psn, pls, plst, plsk, plam, plamz, plsmk, pg, pgt, pgt, uż, użz	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

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

Lp.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urzędniczego Lasu z 2012 r.		Typ siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olś i lasu legowatego	Bory bagienne, olś i lasy legowe	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 ściółki i runa/ lub ściółką /tylko ściółka, 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 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.

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślinnymi	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłót, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloży drzew i krzewów, odrosła	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 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.

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 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. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

\*Za rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym uważa się:

- Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
- Krzewy i krzewinki: bez czarna, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
- Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłót, osiet, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

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