

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

Pakiet: PIEL 01

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	PIEL	Sternalice	02-21-1-01-12 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,57	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-12 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,49	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-12 -k -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,47	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-13 -b -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,50	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-15 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,69	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-16 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,50	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-19 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,20	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-1 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	2,00	108	KOSZ UB
		Sternalice	02-21-1-01-1 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,90	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-21 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	2,37	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-24 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	4,34	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-24 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,02	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-25 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,36	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-27 -f -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	3,10	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-29 -a -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	7,14	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-2 -i -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	2,21	108	KOSZ UB
		Sternalice	02-21-1-01-2 -j -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	4,42	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-30 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	3,13	108	KOSZ UB
		Sternalice	02-21-1-01-31 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	2,96	108	KOSZ UB
		Sternalice	02-21-1-01-34 -a -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,60	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-36 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,20	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-37 -d -00	KOSZ-CRN	Wykasz.w uprawach ręczne, <40%	5	HA	0,46	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-40 -c -00	PIEL-CKR	Piel. międzyrz. (każdy rząd)	2	HA	0,69	89	PIEL-CKR
		Sternalice	02-21-1-01-40 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	1,28	108	KOSZ UB
		Sternalice	02-21-1-01-41 -i -00	PIEL-CKR	Piel. międzyrz. (każdy rząd)	3	HA	4,68	89	PIEL-CKR
		Sternalice	02-21-1-01-42 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,65	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-43 -o -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	3	HA	0,30	108	KOSZ UB
		Sternalice	02-21-1-01-46 -d -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,50	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-47 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,60	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-47 -j -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,50	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-49 -h -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	4	HA	0,64	108	KOSZ UB
		Sternalice	02-21-1-01-50 -a -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	0,87	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-52 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,70	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-55 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,75	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-62 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	5	HA	1,50	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-63 -h -01	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,70	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-64 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,48	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-67 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,05	109	KOSZ UC
		Sternalice	02-21-1-01-67 -g -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,55	109	KOSZ UC

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

Lp.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzenia Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasy legowinowe Borowe górskie bez boru bagiennego	Bory bagienne, olsy i lasy legowinowe 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 ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściota, 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.

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, nawłót, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrosła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czerecha amerykańska	III	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 wyodrebnienia (np.: gniazda, kepy, 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 upraw/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 gatunków głównych uznaje się:

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

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