

Pakiet: 8

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
NAS	N-NASIONA	N-CTWO	02-13- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	-	370	GODZ RH8
		N-CTWO	02-13- - - - -	SKAR-DB	Skar.nasion Db 1/3-1/4 wys.żoł	1	TONA	5,20	-	229	SKAR-DB
		N-CTWO	02-13- - - - -	WYB-NAS	Ręcz.wyb.podkiel.nasion Bk	1	H	300,00	-	335	WYB-NAS
	N-ZNGOSP	N-CTWO	02-13- - - - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	-	370	GODZ RH8
		Zgoń	02-13-1-02-108 -a -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	1 000,00	-	360	ZB-NASDB
		Pawłowice	02-13-1-16-950 -b -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	3 000,00	-	360	ZB-NASDB
		Pawłowice	02-13-1-16-957 -d -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	2 000,00	-	360	ZB-NASDB
		Pawłowice	02-13-1-16-957 -g -00	ZB-NASDB	Zbiór nasion dęba	1	KG	500,00	-	360	ZB-NASDB
	N-ZNPN	Mokre	02-13-1-06-385A -a -00	ZB-NASBK	Zbiór nasion buka	1	KG	100,00	-	361	ZB-NASBK
	N-ZSDN	Studzienice	02-13-1-13-232 -b -00	N-ZSDNSO	Zbiór szyszek z WDN sosnowych	1	KG	200,00	-	343	N-ZSDNSO
	N-ZSGOSP	Gostyń	02-13-1-01-31 -l -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	1 000,00	-	338	N-ZSGDNSO
		Radostowice	02-13-1-04-169 -h -00	N-ZSGDNSO	Zbiór szyszek z GDN Sosna	1	KG	1 000,00	-	338	N-ZSGDNSO
SZKL	SL-DESZCZ	KONTENER	07-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	-	370	GODZ RH8
	SL_KONT	KONTENER	07-01-25/01	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	750,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/01	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	3 000,00	684	311	PIEL-KON1
		KONTENER	07-01-25/01	SM-DB<400	Siew mech DB cele do 400	1	TSZT	780,00	-	181	SM-DB<400
		KONTENER	07-01-25/01	ZES-KON>9	Zest.kont.z sadz.z palet > 9kg	-----	TSZT	16,20	-	276	ZEST-KON
		KONTENER	07-01-25/02	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	250,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/02	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	509,00	116,05	311	PIEL-KON1
		KONTENER	07-01-25/02	SM-BK<400	Siew mech BK cele do 400	1	TSZT	150,00	-	182	SM-BK<400
		KONTENER	07-01-25/02	ZES-KON>9	Zest.kont.z sadz.z palet > 9kg	-----	TSZT	2,40	-	276	ZEST-KON
		KONTENER	07-01-25/03	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/03	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	560,00	127,68	311	PIEL-KON1
		KONTENER	07-01-25/03	PRZ-OL-1	przer.siew. Ol cele do 400	1	TSZT	74,00	-	235	PRZ-OL-1
		KONTENER	07-01-25/03	SM-IN<400	Siew mech in.gat.cele do 400	1	TSZT	74,00	-	183	SM-IN<400
		KONTENER	07-01-25/03	ZES-KON>9	Zest.kont.z sadz.z palet > 9kg	-----	TSZT	1,40	-	276	ZEST-KON
		KONTENER	07-01-25/04	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/04	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	1,40	0,32	311	PIEL-KON1
		KONTENER	07-01-25/04	PRZ-IN-1	przer.siew.in.gat.cele do 400	1	TSZT	30,00	-	239	PRZ-IN-1
		KONTENER	07-01-25/04	SR-IN<400	siew nas.lp.gb cele do 400	1	TSZT	30,00	46,59	321	SR-IN<400
		KONTENER	07-01-25/04	ZES-KON>9	Zest.kont.z sadz.z palet > 9kg	-----	TSZT	0,60	-	276	ZEST-KON
		KONTENER	07-01-25/05	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/05	NAP-KONT	Mech.napel.kont.subs.linia.tec	1	TSZT	0,10	-	207	NAP-KONT
		KONTENER	07-01-25/05	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	140,00	31,92	311	PIEL-KON1
		KONTENER	07-01-25/05	SR-SK<400	siew nas.kl.js cele do 400	1	TSZT	5,00	13,7	325	SR-SK<400
		KONTENER	07-01-25/05	ZES-KON>9	Zest.kont.z sadz.z palet > 9kg	-----	TSZT	0,10	-	276	ZEST-KON
		KONTENER	07-01-25/06	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/06	PIEL-KON1	ręczne piel.w kont.cele do 400	1	M2	90,00	20,52	311	PIEL-KON1
		KONTENER	07-01-25/06	PRZ-IN-1	przer.siew.in.gat.cele do 400	1	TSZT	23,50	-	239	PRZ-IN-1
		KONTENER	07-01-25/06	SM-IN<400	Siew mech in.gat.cele do 400	1	TSZT	17,00	-	183	SM-IN<400
		KONTENER	07-01-25/06	SR-IN<400	siew nas.lp.gb cele do 400	1	TSZT	6,50	10,09	321	SR-IN<400
		KONTENER	07-01-25/06	ZES-KON>9	Zest.kont.z sadz.z palet > 9kg	-----	TSZT	0,50	-	276	ZEST-KON
		KONTENER	07-01-25/07	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/07	PIEL-KON2	ręczne piel.w kont.cele pow400	1	M2	4 400,00	1 205,6	312	PIEL-KON2
		KONTENER	07-01-25/07	PRZ-R>400	przer.siew.so,św,md cele pw400	1	TSZT	1 020,00	554,88	234	PRZ-R>400
		KONTENER	07-01-25/07	SM-IG>400	Siew mech So,Św,Md cele>400	1	TSZT	1 020,00	-	180	SM-IG>400
		KONTENER	07-01-25/08	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/08	PIEL-KON2	ręczne piel.w kont.cele pow400	1	M2	200,00	54,8	312	PIEL-KON2
		KONTENER	07-01-25/08	PRZ-R>400	przer.siew.so,św,md cele pw400	1	TSZT	60,00	32,64	234	PRZ-R>400
		KONTENER	07-01-25/08	SM-IG>400	Siew mech So,Św,Md cele>400	1	TSZT	60,00	-	180	SM-IG>400
		KONTENER	07-01-25/09	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01-25/09	PIEL-KON2	ręczne piel.w kont.cele pow400	1	M2	11,00	3,01	312	PIEL-KON2
		KONTENER	07-01-25/09	PRZ-R>400	przer.siew.so,św,md cele pw400	1	TSZT	6,50	3,54	234	PRZ-R>400
		KONTENER	07-01-25/09	SM-IG>400	Siew mech So,Św,Md cele>400	1	TSZT	6,50	-	180	SM-IG>400
	SL-OCENA	KONTENER	07-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	200,00	-	370	GODZ RH8

Pakiet: 8

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
SZKL	SL-UTRZYM	KONTENER	07-01- /	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	-	380	GODZ MH8
		KONTENER	07-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	500,00	-	370	GODZ RH8
	SL-WYJM	KONTENER	07-01- /	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	285,00	-	370	GODZ RH8
		KONTENER	07-01- /	MYC-KONT	Mycie i dezynfekcja kontener.	1	TSZT	41,00	-	270	MYC-KONT
		KONTENER	07-01- /	SORT-KON1	sort.sadzon.w kont.cele do 400	1	TSZT	570,00	1 197,57	214	SORT-KON1

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.

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.

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:

Granice przedziałów		Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
Stopnie Trudności		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.