

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1 - L. Suchowice

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
HOD	CP	Suchowice	13-02-1-01-361 -c -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,53	14,73	131	CP-W
		Suchowice	13-02-1-01-361 -c -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	4	HA	0,22	4,81	131	CP-W
		Suchowice	13-02-1-01-375 -a -00	CP<05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	4,59	127,57	131	CP-W
		Suchowice	13-02-1-01-375 -a -00	CZ<05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, < 5%	4	HA	1,15	25,17	131	CP-W
	CW	Suchowice	13-02-1-01-366 -f -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	0,50	15,54	127	CW-W
		Suchowice	13-02-1-01-367 -b -00	CW<05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	2,18	67,74	127	CW-W
	H-POZ	Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8
		Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	3,00	-	370	GODZ RH8
	MA-PORZ	Suchowice	13-02-1-01-362 -g -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	1,05	59,87	12	PORZ>100
		Suchowice	13-02-1-01-364 -b -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	0,63	35,92	12	PORZ>100
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	6,50	370,64	12	PORZ>100
		Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	PORZ>100	oczysz.zręb/hał.pokr.pow.100%	3	HA	3,38	192,73	12	PORZ>100
	ODN-GLEB	Suchowice	13-02-1-01-362 -g -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	6,30	4,86	73	WYK-PASCZ
		Suchowice	13-02-1-01-364 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	3,78	2,92	73	WYK-PASCZ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	39,00	30,11	73	WYK-PASCZ
		Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	20,28	15,66	73	WYK-PASCZ
	ODN-POZ	Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	4,00	-	380	GODZ MH8
		Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	16,00	-	370	GODZ RH8
		Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ RU8	Pr. godz. ręczne z urządzeniem	-----	H	4,00	-	373	GODZ RU8
	ODN-ZŁOŻ	Suchowice	13-02-1-01-362 -g -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,30	4,13	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-362 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,30	-	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-362 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	6,30	173,91	102	SADZ WIEL
		Suchowice	13-02-1-01-362 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	12,60	2,28	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-364 -b -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,78	2,48	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-364 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,78	-	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-364 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	3,78	104,35	102	SADZ WIEL
		Suchowice	13-02-1-01-364 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,56	1,37	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	DOŁ-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	6,00	2,51	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	30,00	19,68	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	39,00	-	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	SAD-B<300	sadz zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	3,00	37,92	105	SAD-BRYŁ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	6,00	126,92	101	SADZ 1R
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	30,00	828,15	102	SADZ WIEL
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	12,00	1,52	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liśc.rozład.-zabez	1	TSZT	6,00	0,2	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-369 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	60,00	10,86	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	20,28	13,3	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	20,28	-	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	20,28	559,83	102	SADZ WIEL
		Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	40,56	7,34	110	DOW-SADZ
	PIEL	Suchowice	13-02-1-01- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	-----	HA	1,00	20	122	KOSZ UA
		Suchowice	13-02-1-01- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	-----	HA	11,00	375	123	KOSZ UB
		Suchowice	13-02-1-01- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	-----	HA	2,00	109	124	KOSZ UC
	POPR	Suchowice	13-02-1-01-366 -j -00	DOŁ-2L	dolow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,08	0,71	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-366 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,08	-	110	DOW-SADZ
		Suchowice	13-02-1-01-366 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	1,08	29,81	102	SADZ WIEL
		Suchowice	13-02-1-01-366 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,16	0,39	110	DOW-SADZ
	POPR-WPG	Suchowice	13-02-1-01-366 -j -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	1,08	22,28	59	WYK-TAL40
OCHRL	O-GRODZN	Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	1,00	-	142	GRODZ-SN
		Suchowice	13-02-1-01-372 -a -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	4	HM	12,00	222,46	142	GRODZ-SN
		Suchowice	13-02-1-01-374 -a -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	-----	H	1,00	-	142	GRODZ-SN
		Suchowice	13-02-1-01-374 -a -00	GRODZ-SN	grodenie upraw siatką niziny	4	HM	15,00	278,07	142	GRODZ-SN
	O-GRODZS	Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	-----	H	5,00	-	148	K GRODZEŃ
		Suchowice	13-02-1-01- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	-----	H	20,00	-	148	K GRODZEŃ
	O-SMIECI	Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	1,00	-	380	GODZ MH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1 - L. Suchowice

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
OCHRL	O-SMIECI	Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	3,00	-	370	GODZ RH8
	O-SPALGAŁ	Suchowice	13-02-1-01- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	20,00	1,98	19	PORZ-SPAL
		Suchowice	13-02-1-01- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	20,00	11,22	18	PORZ-STOS
POZ	IVD	Suchowice	13-02-1-01-361 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	200,00	124,15	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-361 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	200,00	31,47	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-363 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2 113,00	1 071,67	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-363 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2 113,00	362,91	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-366 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	159,00	66,39	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-366 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	159,00	25,22	2	CWD-D
	PM	Suchowice	13-02-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	7,00	-	380	GODZ MH8
	PR	Suchowice	13-02-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	428,00	350,97	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	428,00	78,33	2	CWD-D
	PTP	Suchowice	13-02-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	115,00	120,96	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	115,00	25,71	2	CWD-D
	PTW	Suchowice	13-02-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00	11,11	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00	3,66	2	CWD-D
	TPP	Suchowice	13-02-1-01-360 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	60,00	61,73	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-360 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	60,00	15,69	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-366 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	100,00	89,72	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-366 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	100,00	18,92	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-371 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	110,00	88,04	2	CWD-D
		Suchowice	13-02-1-01-371 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	110,00	23,43	2	CWD-D

## 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, <u>psk</u> , <u>psm</u> , <u>pls</u> , <u>plsż</u> , <u>plsk</u> , <u>plsm</u> , <u>plsmż</u> , <u>plsmk</u> , <u>pg</u> , <u>pgż</u> , <u>pgk</u> , <u>uż</u> , <u>upż</u>	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 olsów 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 ścioty i runa/ lub ściotą /tylko ściotą, 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 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:

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.