

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5S

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudność i	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Ploki	02-07-1-05-266 -i -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	2	HA	0,94	27,47	132	CP-W
		Ploki	02-07-1-05-266 -i -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	2	HA	3,77	86,74	132	CP-W
		Ploki	02-07-1-05-278 -c -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	5	HA	0,95	41,84	132	CP-W
		Ploki	02-07-1-05-278 -c -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	5	HA	0,63	21,85	132	CP-W
		Ploki	02-07-1-05-278 -j -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	5	HA	0,52	22,9	132	CP-W
		Ploki	02-07-1-05-282 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	4	HA	1,79	53,72	132	CP-W
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	CP>30D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	3	HA	0,16	5,32	132	CP-W
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	CZ>30S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,31-50%	3	HA	0,04	1,05	132	CP-W
	CW	Ploki	02-07-1-05-123 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,07	38,19	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-123 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,46	11,56	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-241 -g -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	5	HA	0,81	46,03	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-241 -g -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,09	1,92	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-267 -f -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	5	HA	1,72	84,69	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-276 -a -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	5	HA	2,03	99,96	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-276 -f -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	4	HA	0,88	37,5	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-277 -h -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,52	18,56	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-279 -c -00	CW>30D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,31-50%	5	HA	2,18	107,35	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-280 -d -00	CW>50D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat,51-75%	5	HA	1,78	101,14	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-280 -d -00	CZ>50S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat,51-75%	5	HA	0,20	8	128	CW-W
		Ploki	02-07-1-05-286 -c -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,85	66,03	128	CW-W
	MA-PORZ	Ploki	02-07-1-05-265 -h -00	PPOD>63N	Wyn.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	-----	HA	0,40	14,61	23	PPOD N
	ODN-LUK	Ploki	02-07-1-05-260 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	3,85	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-260 -d -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	3,85	48,67	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-260 -d -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	3,85	0,13	111	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Ploki	02-07-1-05-263 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,06	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-263 -c -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	2	TSZT	6,30	58,78	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-263 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	2,10	26,55	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-263 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	0,66	18,22	103	SADZ WIEL
		Ploki	02-07-1-05-263 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	6,96	0,15	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-263 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	2,10	0,07	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-277 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,11	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-277 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	5,11	64,6	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-277 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	5,11	0,17	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-278 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,84	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-278 -c -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	0,84	10,62	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-278 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,84	0,03	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-278 -i -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,65	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-278 -i -01	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	6,65	84,06	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-278 -i -01	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	6,65	0,22	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-283 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,00	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-283 -f -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	7,00	88,49	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-283 -f -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	7,00	0,23	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	DOŁ-1L	dolow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,70	0,29	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,82	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	SAD-B<300	sadz.zakryty s.korz.brył do300	2	TSZT	1,12	14,16	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	2	TSZT	0,70	14,81	102	SADZ 1R
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,70	0,09	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-285 -a -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	1,12	0,04	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-285 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,38	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-285 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	-	200	GODZ RH8
		Ploki	02-07-1-05-285 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	2	TSZT	0,38	10,49	103	SADZ WIEL
		Ploki	02-07-1-05-285 -b -00	ZAŁ-1IP	zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,38	0,01	111	DOW-SADZ
	ODN-ZRB	Ploki	02-07-1-05-265 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,60	-	111	DOW-SADZ
		Ploki	02-07-1-05-265 -h -00	SAD-B<150	sadz.zakryty s.korz.brył do150	1	TSZT	3,60	22,7	106	SAD-BRYŁ
		Ploki	02-07-1-05-265 -h -00	ZAŁ-1IP	zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	3,60	0,08	111	DOW-SADZ

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 5S

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	PIEL	Płoki	02-07-1-05- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	-----	HA	40,00	782	123	KOSZ UA
		Płoki	02-07-1-05- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	-----	HA	28,00	955	124	KOSZ UB
		Płoki	02-07-1-05- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	-----	HA	1,00	55	125	KOSZ UC
	POPR	Płoki	02-07-1-05-238 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,60	-	111	DOW-SADZ
		Płoki	02-07-1-05-238 -f -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	5,60	47,85	107	POP-BRYŁ
		Płoki	02-07-1-05-238 -f -00	ZAŁ-1IP	zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	5,60	0,12	111	DOW-SADZ
		Płoki	02-07-1-05-253 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,80	-	111	DOW-SADZ
		Płoki	02-07-1-05-253 -i -00	POP-B<150	popr.sad.zak.s.korz.brył do150	1	TSZT	5,80	49,56	107	POP-BRYŁ
		Płoki	02-07-1-05-253 -i -00	ZAŁ-1IP	zał.rozl.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	5,80	0,13	111	DOW-SADZ
		Płoki	02-07-1-05-254 -b -00	DOŁ-1I	dolow. 1 lat. igl. z donies.	1	TSZT	5,10	1,56	111	DOW-SADZ
		Płoki	02-07-1-05-254 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,10	-	111	DOW-SADZ
		Płoki	02-07-1-05-254 -b -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	1	TSZT	5,10	66,34	105	SADZ POP
		Płoki	02-07-1-05-254 -b -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozlad.-zabezp.	1	TSZT	5,10	0,41	111	DOW-SADZ
OCHRL	O-GRODZN	Płoki	02-07-1-05-263 -c -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00	-	143	GRODZ-SN
		Płoki	02-07-1-05-263 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	3,00	41,23	143	GRODZ-SN
		Płoki	02-07-1-05-277 -c -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00	-	143	GRODZ-SN
		Płoki	02-07-1-05-277 -c -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	3,00	41,23	143	GRODZ-SN
		Płoki	02-07-1-05-285 -a -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	145	GRODZ-SRN
		Płoki	02-07-1-05-285 -a -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	2	HM	2,00	30,24	145	GRODZ-SRN
		Płoki	02-07-1-05-285 -b -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00	-	143	GRODZ-SN
		Płoki	02-07-1-05-285 -b -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	1	HM	2,00	22,69	143	GRODZ-SN
	O-GRODZR	Płoki	02-07-1-05-277 -h -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Płoki	02-07-1-05-277 -h -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	2,70	17,59	150	GRODZ-DEM
		Płoki	02-07-1-05-278 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Płoki	02-07-1-05-278 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	7,50	48,87	150	GRODZ-DEM
		Płoki	02-07-1-05-284 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Płoki	02-07-1-05-284 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	3,50	22,81	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Płoki	02-07-1-05- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	15,00	-	151	K GRODZEŃ
		Płoki	02-07-1-05- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	90,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-SMIECI	Płoki	02-07-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00	-	210	GODZ MH8
		Płoki	02-07-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	-	200	GODZ RH8
	O-ZGRYZC	Płoki	02-07-1-05-254 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	2,00	-	200	GODZ RH8

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 olśów 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.