

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Dział	Grupa czynn.	Łęśnictwo/Zakółat mwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
CP	Borowiec	04-09-2-11-117 - b -00	CP-05D+40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	2	HA	1,20	27,63	131	CP-W	
	Borowiec	04-09-2-11-125 - h -00	CP-05D+40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	2	HA	1,85	42,6	131	CP-W	
	Borowiec	04-09-2-11-125 - h -00	CZ-05S+40	CZ-nach <40%, I Gr.gat. 6-30%	2	HA	0,80	14,51	131	CP-W	
	Borowiec	04-09-2-11-137 - c -00	CP-05D+40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	2	HA	0,65	14,97	131	CP-W	
	Borowiec	04-09-2-11-138 - g -00	CP-05D+40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	2	HA	1,67	38,46	131	CP-W	
	Borowiec	04-09-2-11-139 - a -00	CP-05D+40	CP-nach <40%, II Gr.gat. 6-30%	2	HA	1,55	35,69	131	CP-W	
	Borowiec	04-09-2-11-144 - d -00	CP-75D+40	CP-nach <40%, II Gr.gat. >75%	3	HA	1,82	88,41	131	CP-W	
MA-PORZ	Borowiec	04-09-2-11-154 - b -00	CP-75D+40	CP-nach <40%, II Gr.gat. >75%	2	HA	1,44	64,15	131	CP-W	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - b -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	1,00	41,12	20	WPOD-N	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	PROD-62N	Wym.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	1,25	23,97	24	PROD-N	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	1,25	51,39	20	WPOD-N	
	Borowiec	04-09-2-11-123 - a -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	2,00	82,23	20	WPOD-N	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - c -00	PROD-62N	Wym.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	0,60	11,51	24	PROD-N	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - c -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	0,60	24,67	20	WPOD-N	
OON-ZŁOZ	Borowiec	04-09-2-11-154 - k -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	1,00	41,12	20	WPOD-N	
	Borowiec	04-09-2-11-161 - a -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%poKr podsz.1-2.n	----	HA	1,00	41,12	20	WPOD-N	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l. lisc. z donies.	1	TSZT	7,40	2,43	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,40	-	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	7,40	255,34	102	SADZ WIEL	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	ZAL-ZL	załed 2-3 l. lisc. roslad. zabesp.	1	TSZT	14,80	2,68	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,80	-	110	DOW-SADZ	
H00	Borowiec	04-09-2-11-148 - c -00	SADZ-WB	sadzenie wiew w jamkę z brylką	3	TSZT	3,80	226,92	105	SAD-BRYL	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - c -00	ZAL-ZL	załed 2-3 l. lisc. roslad. zabesp.	1	TSZT	7,20	1,3	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nal st. II-IV	2	HA	3,00	58,62	122	KOSZ UA	
	Borowiec	04-09-2-11- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nal st. II-IV	4	HA	7,00	238,77	123	KOSZ UB	
	Borowiec	04-09-2-11- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nal st. V-VI	6	HA	2,00	109,44	124	KOSZ UC	
	Borowiec	04-09-2-11-117 - b -00	DOL-ZL	dolow. 2-3 l. lisc. z donies.	1	TSZT	1,12	0,37	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-117 - b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,12	-	110	DOW-SADZ	
PIEL	Borowiec	04-09-2-11-117 - b -00	POPR-WM	sadzenie wiewol w jamkę w popr	3	TSZT	1,12	41,22	104	SADZ POP	
	Borowiec	04-09-2-11-117 - b -00	ZAL-ZL	załed 2-3 l. lisc. roslad. zabesp.	1	TSZT	2,24	0,41	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-124 - c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,78	-	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-124 - c -00	POPR-WB	sadz wiew w jamkę z bryl popra	3	TSZT	1,78	152,02	106	POP-BRYL	
	Borowiec	04-09-2-11-124 - c -00	ZAL-ZL	załed 2-3 l. lisc. roslad. zabesp.	1	TSZT	3,56	0,64	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	DOL-ZI	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,60	0,14	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	2	TSZT	0,60	-	110	DOW-SADZ	
POPR	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	POPR-WM	sadzenie wiewol w jamkę w popr	3	TSZT	0,60	22,08	104	SADZ POP	
	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	ZAL-ZL	załed 2-3 l. lisc. roslad. zabesp.	1	TSZT	1,20	0,16	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-146 - g -00	DOL-ZI	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,90	0,22	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-146 - g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	2	TSZT	0,90	-	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-146 - g -00	POPR-WM	sadzenie wiewol w jamkę w popr	3	TSZT	0,90	33,12	104	SADZ POP	
	Borowiec	04-09-2-11-146 - g -00	ZAL-ZL	załed 2-3 l. lisc. roslad. zabesp.	1	TSZT	1,80	0,25	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-147 - a -00	DOL-ZI	dolow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,20	0,29	110	DOW-SADZ	
O-GROOZS	Borowiec	04-09-2-11-147 - a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	2	TSZT	1,20	-	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-147 - a -00	POPR-WB	sadz wiew w jamkę z bryl popra	3	TSZT	1,20	102,49	106	POP-BRYL	
	Borowiec	04-09-2-11-147 - a -00	ZAL-ZL	załed 2-3 l. lisc. roslad. zabesp.	1	TSZT	2,40	0,33	110	DOW-SADZ	
	Borowiec	04-09-2-11-124 - d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	4	H	1,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-124 - d -00	K GROOZEN	Napr. (kons.) ogr. upraw ledn.	4	H	10,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-125 - c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	4	H	1,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-125 - c -00	K GROOZEN	Napr. (kons.) ogr. upraw ledn.	4	H	6,00	-	148	K GROOZEN	
O-POZ	Borowiec	04-09-2-11-125 - g -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	4	H	1,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-125 - g -00	K GROOZEN	Napr. (kons.) ogr. upraw ledn.	4	H	3,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-132 - c -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	4	H	1,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-132 - c -00	K GROOZEN	Napr. (kons.) ogr. upraw ledn.	4	H	2,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	4	H	1,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	K GROOZEN	Napr. (kons.) ogr. upraw ledn.	4	H	10,00	-	148	K GROOZEN	
	Borowiec	04-09-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciagnikiem	4	H	10,00	-	380	GODZ MH8	
O-SMECI	Borowiec	04-09-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	4	H	10,00	-	370	GODZ RH8	
	Borowiec	04-09-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciagnikiem	1	H	3,00	-	380	GODZ MH8	
	Borowiec	04-09-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	-	370	GODZ RH8	
	Borowiec	04-09-2-11-117 - b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-117 - b -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	1,65	38,61	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-118 - b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-118 - b -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,15	3,51	132	ZAB-REPEL	
OCHRL	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,40	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-121 - c -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	1,25	29,25	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-124 - c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-124 - c -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	1,00	23,4	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-125 - a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-125 - a -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,40	9,36	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-132 - c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
O-ZGRYZC	Borowiec	04-09-2-11-132 - c -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,70	16,38	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-137 - c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-137 - c -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,50	11,7	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-138 - c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-138 - c -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	1,87	43,76	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-138 - g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-138 - g -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,40	9,36	132	ZAB-REPEL	
OCHRP	Borowiec	04-09-2-11-139 - a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-139 - a -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,40	9,36	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-140 - a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-140 - a -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,90	21,06	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,40	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-141 - d -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,65	15,21	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-146 - g -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
OCHRP	Borowiec	04-09-2-11-146 - g -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,40	9,36	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-147 - a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,40	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-147 - a -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,63	14,74	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - a -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - a -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	1,38	32,29	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - c -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,20	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-148 - c -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,60	14,04	132	ZAB-REPEL	
OCHRP	Borowiec	04-09-2-11-149 - b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,50	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-149 - b -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	1,32	30,89	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-154 - h -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	0,40	-	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-154 - h -00	ZAB-REPEL	zabesp. upr. przy użyciu repelent	4	HA	0,60	14,04	132	ZAB-REPEL	
	Borowiec	04-09-2-11-117 -									

I. Tabela stopni trudności prac szkolarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, piz, pik, pilm, plmż, plmk, ps, psż, psk, pszm, piz, pizł, plsk, plsen, plsmż, plsmk, pg, pgż, pik, uż, upż	I
2	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

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

Opis i ustraszenie		Typ polowy gley - wg Instrukcji Uczatizania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)		
p.	Nazwa	Symbol	Borowie bez to- wog bagnowych	Bory bagienne, lasy i gley bagnowe		Bory bagienne, lasy i gley kropiskowe
				Borowie gorskie bez boru bagnowego	Lasy gorskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez polowy zieln mszyska	NAGA SIO ZEL MSZ	I	II	III	IV
	mszyska-ciemnowa zadomowa	MSZ ZAO	II	III	IV	V
	3 silnie zadomowa	SZAO	III	IV	V	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

1. Głęby bez pokrywy (z pokrywą nagą *brak ściółki*) i nuda lub *ściółka żyłko ściółka* (brak nury), z pokrywą zielną (na której występują plały roślin zielnych), pokrywa masyżysta (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz masyżysto-zemnicowa (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borowików).
2. Zadomiona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw pyliko zakorzenionych lub lamy borowików.
3. Silnie zadomiona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przepalającą się system korony.
4. Silnie zaskaszczona – pokrywa, na której roślinność nura występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na उपरोद्धि przegłownie gębie (brudzi, tłuści, pławioć itp.) należy przdzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Czas przebiegowa upraw			Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trznica leśna, pozostałe trawy, pokrzywa, brzoza, kaniel, nawlek, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepodażone naloży drzew i krzewów, odrósła	brzoza, osika, bąk, zamowiec, ceremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokryw gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akajowa, tarmia, jeżyna, malina, róża	III	VI
4	Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwymi roślinnością	w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2	I	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

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.

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 zaokrąglą 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)

Stożce trzcinowe		Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
		0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
1	2	3	4	5	6	
Stożce trzcinowe	I	II	III	IV	V	

- 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 znaczącej ilości nie przekraczając 10% powierzchni gleby.

Dla ułatwienia określeń procentowego pokrycia powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych, podaje się opis wyglądu upraw i miodników w poszczególnych przedziałach procentowych a mianowicie:

- 0-5% - brak rolni utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej większości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w większej ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszenie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w większych grupach znacząco przekraczających powierzchnię 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. Dzikie: brzoza, grab, jawor, Włn, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacja, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czerecha amerykańska, dereń, głąg, jarzębina, jędyna, kruszyna, iesczyna, malina, róża, śrnieguliczka, tamina, trzmielina, żmławiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawóć, osot, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzmielik, wawrzyn.

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