

Pakiet: HARW.2024

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/Szkółka/inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	MA-PORZ	Chorągiewka	12-26-1-01-459 -a -00	WPOD-3BN	Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz	2	HA	3,46	21	WPOD-BN
		Zielona	12-26-1-05-152 -a -00	WPOD-6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	2	HA	3,31	21	WPOD-BN
		Zielona	12-26-1-05-229 -f -00	WPOD-3BN	Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz	2	HA	1,10	21	WPOD-BN
		Chojnaty	12-26-1-06-135 -a -00	WPOD-6BN	Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz	2	HA	3,43	21	WPOD-BN
		Chojnaty	12-26-1-06-161 -f -00	WPOD-6BN	Wyc.b.u.pow 60%pokr.podsz. niz	2	HA	2,90	21	WPOD-BN
		Grodzyna	12-26-1-07-28 -b -00	WPOD-3BN	Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz	2	HA	0,56	21	WPOD-BN
		Grodzyna	12-26-1-07-29 -i -00	WPOD-3BN	Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz	2	HA	0,88	21	WPOD-BN
		Grodzyna	12-26-1-07-6 -i -00	WPOD-3BN	Wyc.b.u.10-30%pokr.podsz. niz	2	HA	0,93	21	WPOD-BN
	PIEL-POZ	Nieszwarka	12-26-1-04-250 -a -00	WPOD-6BN	Wyc.b.u.31-60%pokr.podsz. niz	2	HA	0,02	21	WPOD-BN
POZ	IB	Chorągiewka	12-26-1-01-459 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 047,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-459 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-459 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 047,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-459 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-419 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	704,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-419 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	704,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-151 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	186,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-151 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	186,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-151 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	817,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-151 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	817,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-152 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	933,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-152 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	933,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-229 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	361,00	2	CWD-D
		Zielona	12-26-1-05-229 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	361,00	2	CWD-D
		Chojnaty	12-26-1-06-135 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	783,00	2	CWD-D
		Chojnaty	12-26-1-06-135 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	783,00	2	CWD-D
		Chojnaty	12-26-1-06-161 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 020,00	2	CWD-D
		Chojnaty	12-26-1-06-161 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 020,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-28 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	748,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-28 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	748,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-29 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	247,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-29 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-29 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	247,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-29 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-6 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	203,00	2	CWD-D
		Grodzyna	12-26-1-07-6 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	203,00	2	CWD-D
	POZ	Chorągiewka	12-26-1-01-442 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	113,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-442 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-442 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	113,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-442 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-442 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	197,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-442 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-442 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	197,00	2	CWD-D
		Chorągiewka	12-26-1-01-442 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	13,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-311 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	456,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-311 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-311 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	456,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-311 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-311 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-311 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	16,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-319 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	487,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-319 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
		Niedźwiadki	12-26-1-03-319 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	487,00	2	CWD-D

TPP	Niedźwiadki	12-26-1-03-319 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
	Nieszawka	12-26-1-04-250 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	475,00	2	CWD-D
	Nieszawka	12-26-1-04-250 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00	2	CWD-D
	Nieszawka	12-26-1-04-250 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	475,00	2	CWD-D
	Nieszawka	12-26-1-04-250 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	135,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	135,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	174,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	174,00	2	CWD-D
	Chojnaty	12-26-1-06-140 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-40 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	66,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-40 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-40 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	66,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-40 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-6 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	35,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-6 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	35,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-9 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	122,00	2	CWD-D
	Grodzyna	12-26-1-07-9 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	122,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	494,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	494,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	228,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	228,00	2	CWD-D
	Jarki	12-26-1-08-292 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	2	CWD-D

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
	Nazwa	Symbol	Borowe bez borów bagiennych	Borowe bez olśó i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
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 płaty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobierzcami 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 zakorzenio-

nich lub lany borówek.

3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa 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 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, nawłoc, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrosła	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czerecha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kołczaste i ciemiste)	robinia akacjowa, tamina, 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:

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 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, wierzb.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czerecha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tamina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłoc, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

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