Załącznik nr 2 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia

Pakiet II

Leśnictwa: Krucze Gniazdo, Gaje, Czerwona Woda

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. –	planowany rozmiar prac;
Załącznik nr 2.2.1. -	szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
Załącznik nr 2.2.2. -	wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac;
Załącznik nr 2.3.1. –	charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna;
Załącznik nr 2.3.2. –	układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie;
Załącznik nr 2.3.3. –	zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;
Załącznik nr 2.3.4. –	zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki;
Załącznik nr 2.3.5. –	zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego;
Załącznik nr 2.3.6. –	informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał);
Załącznik nr 2.3.7. -	informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna;
Załącznik nr 2.4.1. -	potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych;
Załącznik nr 2.4.2. -	zestawienie pozycji nieudostępnionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki.

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac hodowla PAKIET II

Pakiet: II

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	10,88
2	15	PORZ-ZRB	Porządkowanie zrębów z pozostałości drzewnych - mechaniczne	HA	21,99
3	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,25
4	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	67,12
5	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	12,19
6	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	74,98
7	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	49,00
8	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	14,00
9	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	3,00
10	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	18,46
11	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	38,65

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac ochrona przyrody PAKIET II

Pakiet: II

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	60,00
2	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	60,00
3	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	60,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac porządkowanie terenów przy pasach ppoż oraz dozór pożarzyska Pakiet II

Pakiet: II

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	21,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac pozyskanie drewna PAKIET II

Pakiet: II

Cięcia zupełne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 167,00

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	7 807,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	15 623,00

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 226,00

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 824,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	30,00
7	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	30,00
8	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	30,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac grodzenia PAKIET II

Pakiet: II

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	35,35
2	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	92,43
3	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	250,00
4	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	134,10

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac ochrona lasu PAKIET II

Pakiet: II

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	158	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	29,00
2	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	23,00
3	168	SMAR-PBIO	Smarowanie pni biopreparatem	HA	30,68
4	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	227,00
5	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	98,00

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji hodowla lasu Pakiet II

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	ODN-IIP	Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -c -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	12,60	0,55	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,60	2,52	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-197 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,20	2,04	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-197 -d -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	10,20	0,45	111	DOW-SADZ
	ODN-LUK	Gaje	13-29-1-05-293 -k -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,60	0,03	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,60	0,12	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -g -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,60	0,03	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,60	0,12	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -o -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	2,66	0,12	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -o -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,66	0,53	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,90	0,18	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,90	0,04	111	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,10	0,01	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -c -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	7,20	0,32	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,30	1,46	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -b -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,05	0,01	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -b -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	5,62	0,25	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,67	1,13	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	6,75	0,15	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,05	0	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-2IP	zał.rozł.zabezp.2-3l.igl.pojem	1	TSZT	2,25	0,1	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	8,71	0,38	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	17,76	3,55	111	DOW-SADZ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-320 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,90	1,25	111	DOW-SADZ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-320 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,90	1,38	111	DOW-SADZ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-328 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,00	0,2	111	DOW-SADZ

	Czerwona Woda	13-29-1-06-328 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,58	1,01	111	DOW-SADZ
ODN-ZRB	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	5,44	0,12	111	DOW-SADZ
	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,05	0	111	DOW-SADZ
	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,79	1,76	111	DOW-SADZ
	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	3,30	0,15	111	DOW-SADZ

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany 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, nawłoć, 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.

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 / Stopnie Trudności	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 zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.

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.

- 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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji ochrona przyrody Pakiet II

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
OCHRPR	OP-POZ	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany 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, nawłoć, 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 / Stopnie Trudności	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 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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.1

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji porządkowanie ternów przy pasach ppoż oraz dozór pożarzyska Pakiet II

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
OCHRP	P-POŻAR	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany 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, nawłoć, 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 / Stopnie Trudności	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 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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji pozyskanie drewna Pakiet II

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
	IB	Gaje	13-29-1-05-264 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	402,00	22,4	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-264 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	402,00	49,51	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-298 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 157,00	62,14	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-298 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 157,00	150,21	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-239 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 067,00	51,2	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-239 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 067,00	139,68	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	335,00	16,5	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	11,74	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	335,00	47,09	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,61	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-325 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	879,00	38,42	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-325 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	43,00	52,12	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-325 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	879,00	112,45	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-325 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	43,00	6,45	2	CWD-D
	IC	Gaje	13-29-1-05-310 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	274,00	14,81	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-310 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	274,00	31,77	2	CWD-D
	IIA	Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	249,00	36,09	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	249,00	53,15	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	345,00	23,58	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	34,00	46,51	2	CWD-D

	IIIA	Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	345,00	48,46	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	34,00	4,97	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-272 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	755,00	49,08	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-272 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	2	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-272 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	755,00	118,78	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-272 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,26	2	CWD-D
	IIIAU	Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	377,00	28,13	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	84,00	110,07	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	377,00	59,62	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	84,00	14,59	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-220 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1 191,00	49,9	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-220 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	8,15	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-220 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1 191,00	139,59	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-220 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,92	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-249 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	833,00	47,79	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-249 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	833,00	124,6	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	850,00	47,51	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	850,00	105,29	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-308 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	637,00	36,44	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-308 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	637,00	79,86	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-232 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	496,00	26,14	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-232 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	19,00	25	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-232 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	496,00	64,3	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-232 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	19,00	2,8	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	678,00	39,82	2	CWD-D

		Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	6,54	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	678,00	97,06	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,8	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-236 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	371,00	15,16	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-236 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,62	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-236 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	371,00	50,85	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-236 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,63	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-319 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	868,00	36,59	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-319 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	10,27	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-319 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	868,00	101,33	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-319 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,22	2	CWD-D
	POZ-P	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	PR	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	71,00	7,78	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	71,00	15,45	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	30,00	3,49	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	30,00	6,68	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	221,00	33,36	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	221,00	48,02	2	CWD-D

PRZEST	Gaje	13-29-1-05-247 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	213,00	9,86	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-247 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	213,00	26,91	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-249 -m -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	43,00	2,17	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-249 -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	43,00	5,33	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-249 -n -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	24,00	1,66	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-249 -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	24,00	3,29	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-270 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	249,00	12,89	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-270 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	249,00	34,9	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-272 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	146,00	7,61	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-272 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	146,00	19,6	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-283 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	25,00	1,42	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-283 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	25,00	3,31	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-283 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	38,00	2,1	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-283 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	38,00	4,9	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-298 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	74,00	4,05	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-298 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	74,00	9,55	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-313 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	176,00	8,46	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05-313 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	176,00	22,65	2	CWD-D
PTP	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	167,00	23,17	2	CWD-D
	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	167,00	40,49	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	267,00	29,28	2	CWD-D
	Gaje	13-29-1-05- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	267,00	62,17	2	CWD-D
	Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	80,00	8,35	2	CWD-D

		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	80,00	15,94	2	CWD-D
	PTW	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	8,00	0,59	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	8,00	1,66	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	74,00	8,17	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	74,00	16,38	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	30,00	4,4	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	30,00	6,55	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-148 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	59,00	6,06	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-148 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	59,00	12,24	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	479,00	41,79	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	24,07	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	479,00	76,93	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	3,31	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	505,00	43,86	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	505,00	81,43	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	788,00	82,83	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	788,00	130,77	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	487,00	56,74	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	487,00	89,1	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	140,00	15,12	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	140,00	22,19	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-172 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	959,00	85,84	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-172 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	959,00	147,3	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-173 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	104,00	10,19	2	CWD-D

Krucze Gniazdo	13-29-1-04-173 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	104,00	15,48	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	190,00	24,96	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	190,00	35,31	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	432,00	57,37	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	432,00	87,42	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-180 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	2 210,00	223,6	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-180 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	2 210,00	376,79	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	102,00	14,48	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	102,00	21,45	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	48,00	5,64	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	48,00	7,99	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	102,00	14,21	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	102,00	22,95	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	31,00	3,74	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	31,00	6,34	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	24,00	3,44	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	24,00	4,31	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	102,00	14,09	2	CWD-D
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	102,00	26,64	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-241 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	326,00	35,18	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-241 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	326,00	64,18	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-241 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	185,00	17,66	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-241 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,85	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-241 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	185,00	31,29	2	CWD-D

POZ	TPP	Gaje	13-29-1-05-241 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,22	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-241 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	68,00	8,39	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-241 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	68,00	12,42	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-244 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	146,00	13,94	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-244 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	8,62	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-244 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	146,00	22,71	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-244 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	0,98	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	161,00	16,09	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	161,00	26,99	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	180,00	19,3	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	180,00	30,91	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	68,00	6,86	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	68,00	13,32	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	282,00	36,79	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-267 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	282,00	51,88	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	265,00	24,87	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	265,00	44,42	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	180,00	17,41	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	180,00	27,35	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	210,00	16,82	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	210,00	28,66	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	182,00	18,32	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	182,00	27,43	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-271 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	258,00	26,4	2	CWD-D

Gaje	13-29-1-05-271 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	258,00	39,55	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-273 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	361,00	39,56	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-273 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	9,18	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-273 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	361,00	65,12	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-273 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,41	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-298 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	495,00	50,83	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-298 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	495,00	85,28	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-301 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	234,00	25,01	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-301 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	234,00	36,45	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	188,00	16,53	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	188,00	28,27	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	525,00	60,96	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	525,00	105,13	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	126,00	13,26	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	126,00	24,11	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	117,00	23,41	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	117,00	28,1	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	43,00	5,84	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	43,00	7,86	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	82,00	9,93	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	82,00	14,2	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	505,00	53,36	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	6,89	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	505,00	87,19	2	CWD-D

Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,85	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	307,00	31,24	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	3,55	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	307,00	53,15	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,42	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	510,00	49,3	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	7,03	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	510,00	90,59	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,87	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	215,00	22,67	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	17,00	22,67	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	215,00	35,06	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	17,00	2,97	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-261 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	361,00	37,3	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-261 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	5,17	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-261 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	361,00	64,36	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-261 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,66	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	248,00	26,25	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	248,00	43,69	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	208,00	24,63	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,85	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	208,00	35,83	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,57	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	134,00	15,66	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	134,00	25,03	2	CWD-D

		Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	380,00	44,72	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	380,00	74,47	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	377,00	40,67	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	377,00	69,87	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	174,00	21,26	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	174,00	31,92	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	93,00	10,86	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	93,00	16,7	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	122,00	15,63	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	122,00	23,27	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	477,00	53,94	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	8,43	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	477,00	80,68	2	CWD-D
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	1	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-160 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00	150,17	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-160 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00	25,57	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	35,00	6,03	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	35,00	7,83	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	256,00	499,72	2	CWD-D
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	256,00	78,35	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-247 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	122,00	196,64	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-247 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	122,00	30,69	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-249 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	117,00	198,4	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-249 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	117,00	30,49	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-264 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	80,00	118,47	2	CWD-D
		Gaje	13-29-1-05-264 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	80,00	18,55	2	CWD-D

Gaje	13-29-1-05-266 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	101,00	161,88	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-266 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	101,00	26,05	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-284 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	15,00	2,54	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-284 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	15,00	3,34	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-287 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	11,00	2,07	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-287 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	11,00	2,47	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-287 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	24,00	34,38	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-287 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	24,00	5,18	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-289A -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	280,00	79,39	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-289A -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	280,00	74,05	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-289A -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	29,00	9,04	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-289A -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	29,00	7,18	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-303 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	96,00	178,14	2	CWD-D
Gaje	13-29-1-05-303 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	96,00	25,48	2	CWD-D

		TWP	Gaje	13-29-1-05-304 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	195,00	342,03	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-304 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	195,00	53,41	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-307 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	62,00	100,61	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-307 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	62,00	14,87	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-307 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	120,00	180,25	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-307 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	120,00	26,8	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-311 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	81,00	21,32	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-311 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	81,00	19,59	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-311 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	89,00	142,17	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-311 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	89,00	21,44	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-311 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	53,00	56,96	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-311 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	53,00	13,35	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00	83,27	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00	21,16	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-316 -y -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	14,00	27,33	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-316 -y -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	14,00	3,62	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-339 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	87,00	151,28	2	CWD-D
			Gaje	13-29-1-05-339 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	87,00	24,27	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-279 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	221,00	49,9	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-279 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	6,63	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-279 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	221,00	54,01	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-279 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,87	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-280 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	134,00	136,35	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-280 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	134,00	34,91	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	315,00	59,82	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	315,00	69,82	2	CWD-D
			Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	180,00	53,32	2	CWD-D

Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	180,00	46,73	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	34,00	4,93	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	34,00	6,79	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	194,00	45,42	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	5,02	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	194,00	45,23	2	CWD-D
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,62	2	CWD-D

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany 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, nawłoć, 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 / Stopnie Trudności	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 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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji hodowla lasu Pakiet II

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	ODN-IIP	Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -c -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	12,60	0,55	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,60	2,52	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-197 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,20	2,04	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-197 -d -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	10,20	0,45	111	DOW-SADZ
	ODN-LUK	Gaje	13-29-1-05-293 -k -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,60	0,03	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,60	0,12	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -g -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,60	0,03	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,60	0,12	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -o -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	2,66	0,12	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-301 -o -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,66	0,53	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,90	0,18	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,90	0,04	111	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,10	0,01	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -c -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	7,20	0,32	111	DOW-SADZ
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,30	1,46	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -b -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,05	0,01	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -b -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	5,62	0,25	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,67	1,13	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	6,75	0,15	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,05	0	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-2IP	zał.rozł.zabezp.2-3l.igl.pojem	1	TSZT	2,25	0,1	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	8,71	0,38	111	DOW-SADZ
		Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	17,76	3,55	111	DOW-SADZ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-320 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,90	1,25	111	DOW-SADZ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-320 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,90	1,38	111	DOW-SADZ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-328 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,00	0,2	111	DOW-SADZ

	Czerwona Woda	13-29-1-06-328 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,58	1,01	111	DOW-SADZ
ODN-ZRB	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	5,44	0,12	111	DOW-SADZ
	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,05	0	111	DOW-SADZ
	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,79	1,76	111	DOW-SADZ
	Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	3,30	0,15	111	DOW-SADZ

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany 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, nawłoć, 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 / Stopnie Trudności	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 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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji ochrona lasu Pakiet II

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-BOBRY	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	-	200	GODZ RH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	-	200	GODZ RH8
	O-KONTRU	Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -b -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	5,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -b -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	2,00	-	158	PUŁ-RYJ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -b -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	9,00	1,22	158	PUŁ-RYJ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -f -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -f -00	GODZ RYJ	Godz. transp. puł. ryjkowce	1	H	2,00	-	158	PUŁ-RYJ
		Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -f -00	PUŁ-RYJ	wykł. pułapek na ryjkowce	1	SZT	20,00	2,72	158	PUŁ-RYJ
	O-POZ	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	35,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	-	200	GODZ RH8
	O-PROGNŚ	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	8,00	-	164	SZUK-OWA2
		Gaje	13-29-1-05- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	6,00	-	164	SZUK-OWA2
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	9,00	-	164	SZUK-OWA2
		Gaje	13-29-1-05-287 -f -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-287 -f -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,45	1,85	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-289A -a -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-289A -a -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,46	14,21	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-301 -c -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-301 -c -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	2,98	12,24	168	SMAR-PBIO

	O-ROZKPNI	Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,21	4,97	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-316 -y -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-316 -y -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,14	0,57	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-339 -p -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Gaje	13-29-1-05-339 -p -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,05	4,31	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -g -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -g -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	5,54	22,75	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -h -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -h -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,72	15,28	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -b -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	2,00	-	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -b -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,85	7,6	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -c -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -c -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,98	4,02	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -d -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -d -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	2,01	8,26	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	7,29	29,94	168	SMAR-PBIO
	O-SMIECI	Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Gaje	13-29-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8

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 Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	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:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty 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).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany 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, nawłoć, 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 / Stopnie Trudności	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 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, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC
HODOWLA PAKIET II

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Węgliniec

59-940 Węgliniec; Piłsudskiego;6

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: II, tego zamówienia:

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	10,88	1 600,00	17 408,00	8	1 392,64	18 800,64
2	15	PORZ-ZRB	Porządkowanie zrębów z pozostałości drzewnych - mechaniczne	HA	21,99	1 600,00	35 184,00	8	2 814,72	37 998,72
3	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,25	998,80	249,70	8	19,98	269,68
4	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	67,12	1 214,62	81 525,29	8	6 522,02	88 047,31
5	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	12,19	346,83	4 227,86	8	338,23	4 566,09
6	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	74,98	24,00	1 799,52	8	143,96	1 943,48
7	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	49,00	1 269,49	62 205,01	8	4 976,40	67 181,41
8	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	14,00	2 219,29	31 070,06	8	2 485,60	33 555,66
9	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	3,00	3 575,00	10 725,00	8	858,00	11 583,00
10	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	18,46	1 692,32	31 240,23	8	2 499,22	33 739,45
11	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	38,65	1 599,30	61 812,95	8	4 945,04	66 757,99

Cena łączna netto w PLN	**337 447,62**
Cena łączna brutto w PLN	**364433,43**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC OCHRONA PRZYRODY PAKIET II

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Węgliniec

59-940 Węgliniec; Piłsudskiego;6

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: II, tego zamówienia:

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	60,00	55,00	3 300,00	8	264,00	3 564,00
2	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	60,00	55,00	3 300,00	8	264,00	3 564,00
3	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	60,00	120,00	7 200,00	8	576,00	7 776,00

Cena łączna netto w PLN	**13 800,00**
Cena łączna brutto w PLN	**14904**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC PORZĄDKOWANIE TERENÓW PRZY PASACH P.POŻ DOZÓR POŻARZYSKA PAKIET II

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Węgliniec

59-940 Węgliniec; Piłsudskiego;6

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: II, tego zamówienia:

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	21,00	65,00	1 365,00	8	109,20	1 474,20

Cena łączna netto w PLN	**1 365,00**
Cena łączna brutto w PLN	**1474,2**

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC POZYSKANIE DREWNA PAKIET II

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Węgliniec

59-940 Węgliniec; Piłsudskiego;6

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: II, tego zamówienia:

Cięcia zupełne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 167,00	41,23	171 805,41	8	13 744,43	185 549,84

Cięcia złożone

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	7 807,00	45,80	357 560,60	8	28 604,85	386 165,45

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	15 623,00	66,57	1 040 023,11	8	83 201,85	1 123 224,96

Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy, cięcia przygodne w trzebieżach wczesnych

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
4	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 226,00	158,75	512 127,50	8	40 970,20	553 097,70

Cięcia przygodne w użytkach rębnych i w trzebieżach późnych, cięcia pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
5	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 824,00	59,70	108 892,80	8	8 711,42	117 604,22

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
6	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	30,00	55,00	1 650,00	8	132,00	1 782,00
7	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	30,00	90,00	2 700,00	8	216,00	2 916,00
8	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	30,00	120,00	3 600,00	8	288,00	3 888,00

Cena łączna netto w PLN	**2 198 359,42**
Cena łączna brutto w PLN	**2374228,17**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC GRODZENIA PAKIET II

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Węgliniec

59-940 Węgliniec; Piłsudskiego;6

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: II, tego zamówienia:

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	145	GRODZ-SRN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową	HM	35,35	743,69	26 289,44	23	6 046,57	32 336,01
2	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	92,43	220,79	20 407,62	23	4 693,75	25 101,37
3	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	250,00	67,10	16 775,00	23	3 858,25	20 633,25
4	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	134,10	120,00	16 092,00	23	3 701,16	19 793,16

Cena łączna netto w PLN	**79 564,06**
Cena łączna brutto w PLN	**97863,79**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC OCHRONA LASU PAKIET II

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

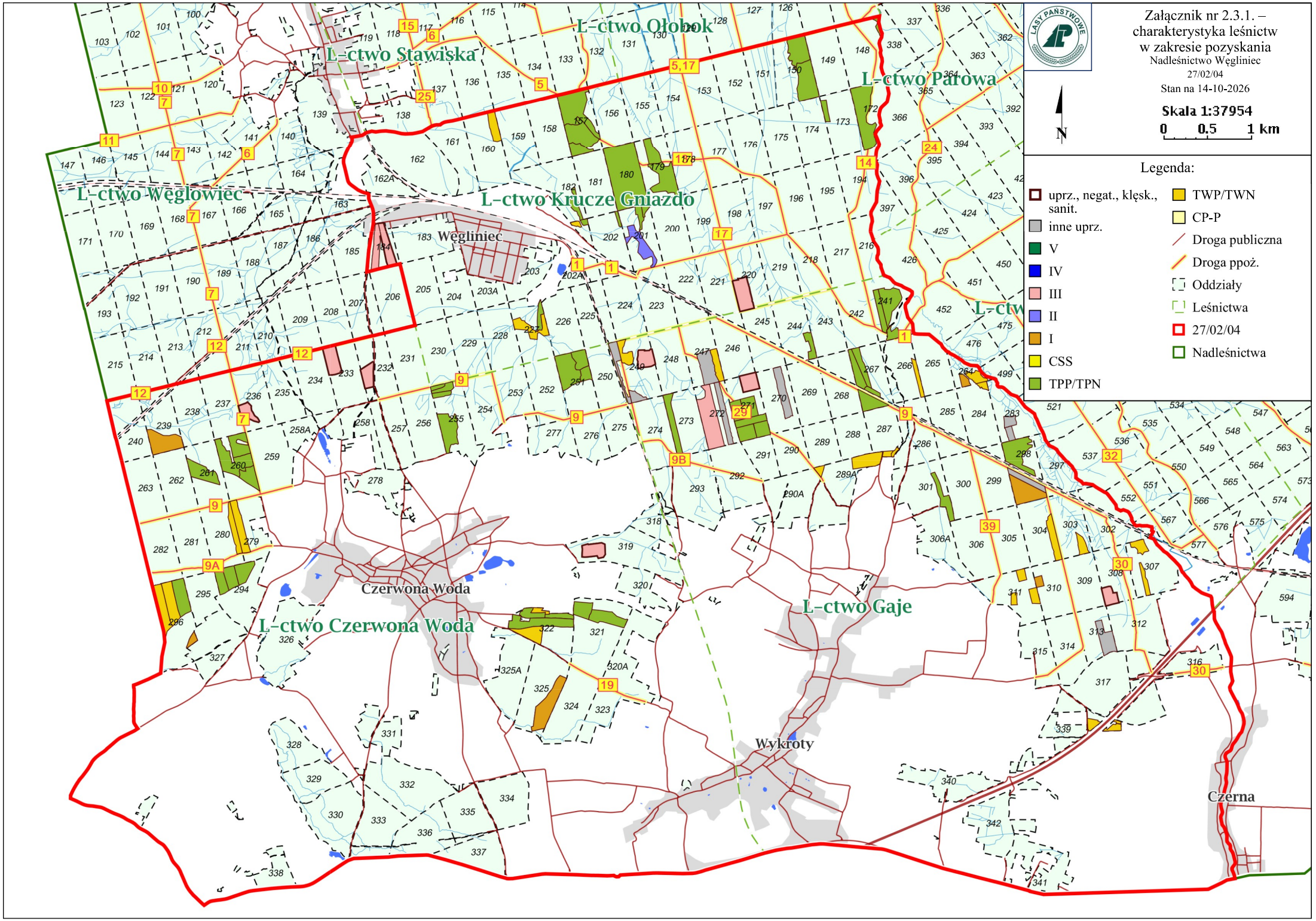
Nadleśnictwo Węgliniec

59-940 Węgliniec; Piłsudskiego;6

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: II, tego zamówienia:

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	158	PUŁ-RYJ	Wykładanie pułapek na ryjkowce - dołki chwytne, wałki itp.	SZT	29,00	15,75	456,75	8	36,54	493,29
2	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	23,00	55,00	1 265,00	8	101,20	1 366,20
3	168	SMAR-PBIO	Smarowanie pni biopreparatem	HA	30,68	317,80	9 750,10	8	780,01	10 530,11
4	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	227,00	55,00	12 485,00	8	998,80	13 483,80
5	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	98,00	120,00	11 760,00	8	940,80	12 700,80

Cena łączna netto w PLN	**35 716,85**
Cena łączna brutto w PLN	**38574,2**


L-ctwo Ołobok
L-ctwo Stawiska
L-ctwo Parowa
L-ctwo Węglowiec
L-ctwo Krucze Gniazdo
Węgliniec
Czerwona Woda
L-ctwo Czerwona Woda
L-ctwo Gaje
Wykroty
Czerna
Załącznik nr 2.3.1. – charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania
Nadleśnictwo Węgliniec
27/02/04
Stan na 14-10-2026
Skala 1:37954
0 0,5 1 km
N
Legenda:
uprz., negat., klęsk., sanit.
inne uprz.
V
IV
III
II
I
CSS
TPP/TPN
TWP/TWN
CP-P
Droga publiczna
Droga ppoż.
Oddziały
Leśnictwa
27/02/04
Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

27/02/04

Udział (m3) drewna iglastego [%]	93	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	94	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	35	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	2,6	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	1,7	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	84	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Załącznik nr 2.3.2. Z.270.2.2026

Układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie Pakiet II

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste							Iglaste	Liściaste						Liściaste	Razem
		M1	S2A D	S2AP	S2B D	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		M1	S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		
IB	13-29-1-05-264 -f -00		108	4		7	25	258	402								402
	13-29-1-05-298 -g -00		287	2		24	25	815	1153				4			4	1157
	13-29-1-06-239 -f -00		320			16		722	1058		5		4			9	1067
	13-29-1-06-296 -h -00		80	15	60		125		280		24	16		25		65	345
	13-29-1-06-325 -l -00		228			30		615	873		6		43			49	922
	Razem: IB		1023	21	60	77	175	2410	3766		35	16	51	25		127	3893
IC	13-29-1-05-310 -f -00		55			19		200	274								274
	Razem: IC		55			19		200	274								274
IIA	13-29-1-04-201 -i -00		42			3		23	68		147		11	23		181	249
	Razem: IIA		42			3		23	68		147		11	23		181	249
IIIA	13-29-1-04-184 -d -00		86			18	75	165	344		17		18			35	379
	13-29-1-05-272 -d -00		221	2		29	3	499	754				2			2	756
	Razem: IIIA		307	2		47	78	664	1098		17		20			37	1135
IIIAU	13-29-1-04-184 -c -00		61	17		36	49	204	367		29		65			94	461
	13-29-1-04-220 -h -00		157	97		115	543	269	1181		7		8			15	1196
	13-29-1-05-249 -g -00		228	15			25	560	828				5			5	833
	13-29-1-05-271 -a -00		214	19			25	592	850								850
	13-29-1-05-308 -i -00		157	1		15		461	634			3				3	637
	13-29-1-06-232 -h -00		126			15	301	50	492		4		19			23	515
	13-29-1-06-233 -c -00		214			20	33	409	676				6			6	682
	13-29-1-06-236 -l -00		64			10	91	199	364		6		4			10	374
	13-29-1-06-319 -i -00		160			20	259	383	822		27		5		21	53	875
	Razem: IIIAU		1381	149		231	1326	3127	6214		73	3	112		21	209	6423
PR	13-29-1-04- - -		20	10		11		25	66		5					5	71
	13-29-1-05- - -		10	10		10			30								30

	13-29-1-06- - -		195			20			215				6			6		221
	Razem: PR		225	20		41		25	311		5		6			11		322
PRZEST	13-29-1-05-247 -h -00		27	3	13		122	48	213									213
	13-29-1-05-249 -m -00		5	1	2		23	12	43									43
	13-29-1-05-249 -n -00		3		2		12	7	24									24
	13-29-1-05-270 -b -00		32	3	15		107	92	249									249
	13-29-1-05-272 -b -00		18	2	9		80	37	146									146
	13-29-1-05-283 -g -00		3		2		14	6	25									25
	13-29-1-05-283 -l -00		5	1	2		17	13	38									38
	13-29-1-05-298 -f -00		9	1	5		35	24	74									74
	13-29-1-05-313 -i -00		22	2	11		96	45	176									176
	Razem: PRZEST		124	13	61		506	284	988									988
PTP	13-29-1-04- - -		85	40		20		2	147		10		10			20		167
	13-29-1-05- - -		80	80		107			267									267
	13-29-1-06- - -		30			20		15	65				15			15		80
	Razem: PTP		195	120		147		17	479		10		25			35		514
PTW	13-29-1-04- - -					8			8									8
	13-29-1-05- - -		20	24		30			74									74
	13-29-1-06- - -		12			8			20		10					10		30
	Razem: PTW		32	24		46			102		10					10		112
	13-29-1-04-148 -a -00		30	5		2		15	52				7			7		59
	13-29-1-04-150 -a -00		175			7		255	437		40		19			59		496
	13-29-1-04-150 -c -00		150			15		290	455		48		2			50		505
	13-29-1-04-157 -b -00		512			16		240	768		20					20		788
	13-29-1-04-157 -c -00		370			10		80	460		25		2			27		487
	13-29-1-04-157 -f -00		90			2		40	132				8			8		140
	13-29-1-04-172 -c -00		440			12		450	902		50		7			57		959
	13-29-1-04-173 -b -00		60			1		40	101		3					3		104

TPP	13-29-1-04-179 -b -00		80			15		10	105		75		10			85	190
	13-29-1-04-179 -d -00		285	10		15		50	360		65		7			72	432
	13-29-1-04-180 -a -00		1475			25		660	2160		50					50	2210
	13-29-1-04-182 -l -00		40			10			50		50		2			52	102
	13-29-1-04-201 -a -00		38			10			48								48
	13-29-1-04-201 -b -00		20			10		5	35		58		9			67	102
	13-29-1-04-202 -a -00		24	2		1		3	30		1					1	31
	13-29-1-04-202A -a -00		7						7		15		2			17	24
	13-29-1-04-227 -b -00		25			2		5	32		65		5			70	102
	13-29-1-05-241 -f -00		110	10		15		105	240		65		11		10	86	326
	13-29-1-05-241 -g -00		93	5				84	182		3		1			4	186
	13-29-1-05-241 -l -00		13					17	30		28		10			38	68
	13-29-1-05-244 -g -00		64					65	129		15		8			23	152
	13-29-1-05-267 -d -00		90					70	160				1			1	161
	13-29-1-05-267 -f -00		85					70	155		25					25	180
	13-29-1-05-267 -g -00		25			3		21	49		15		4			19	68
	13-29-1-05-267 -h -00	8	163			8		97	276		4		2			6	282
	13-29-1-05-271 -f -00		138					112	250		5		10			15	265
	13-29-1-05-271 -g -00		101		65	14			180								180
	13-29-1-05-271 -h -00		80					130	210								210
	13-29-1-05-271 -i -00		116					66	182								182
	13-29-1-05-271 -j -00		166		80				246		8	4				12	258
	13-29-1-05-273 -h -00		217					99	316		45		6			51	367
	13-29-1-05-298 -b -00		275					187	462		30		3			33	495
	13-29-1-05-301 -c -00		110					70	180		42		12			54	234
	13-29-1-06-251 -a -00		90			8		80	178		10					10	188
	13-29-1-06-251 -b -00		418			6		85	509		12		4			16	525
	13-29-1-06-251 -c -00		86			6		30	122				4			4	126
	13-29-1-06-255 -b -00	10	75						85		26		6			32	117
	13-29-1-06-255 -c -00		39						39		4					4	43
	13-29-1-06-255 -d -00		57					10	67		15					15	82
	13-29-1-06-255 -j -00		344	26				120	490		15		4			19	509

	13-29-1-06-260 -a -00		190			8		100	298		7		4			11		309
	13-29-1-06-260 -c -00		280			12		210	502		6		6			12		514
	13-29-1-06-260 -f -00		150					65	215				17			17		232
	13-29-1-06-261 -b -00		240					110	350		8		6			14		364
	13-29-1-06-294 -b -00		146			8		75	229		15		4			19		248
	13-29-1-06-294 -c -00		180					28	208				3			3		211
	13-29-1-06-294 -d -00		80			6		27	113		15		6			21		134
	13-29-1-06-296 -a -00		320					60	380									380
	13-29-1-06-321 -g -00		275			12		70	357		15		5			20		377
	13-29-1-06-321 -h -00		144					30	174									174
	13-29-1-06-322 -b -00		73					20	93									93
	13-29-1-06-322 -d -00		110			12			122									122
	13-29-1-06-322 -g -00		370					102	472				10			10		482
	Razem: TPP	18	9334	58	145	271		4558	14384		998	4	227		10	1239		15623
	13-29-1-04-160 -a -00	20	60			10			90									90
	13-29-1-04-202A -c -00										30		5			35		35
	13-29-1-04-227 -g -00	40	60			20			120	50	50		36			136		256
	13-29-1-05-247 -g -00	36	69	10					115	4			3			7		122
	13-29-1-05-249 -d -00	36	68	4					108	5	4					9		117
	13-29-1-05-264 -d -00	15	48	6				7	76		2		2			4		80
	13-29-1-05-266 -j -00	34	60	7					101									101
	13-29-1-05-284 -a -00		12	3					15									15
	13-29-1-05-287 -d -00										9	2				11		11
	13-29-1-05-287 -f -00	5	11	8					24									24
	13-29-1-05-289A -a -00	35	190	50					275	3	2					5		280
	13-29-1-05-289A -f -00	4	22	3					29									29
	13-29-1-05-303 -l -00	30	52	5					87	6	3					9		96
	13-29-1-05-304 -d -00	80	98	12					190	3			2			5		195
TWP	13-29-1-05-307 -c -00	5	33	12					50	7	2		3			12		62
	13-29-1-05-307 -h -00	35	78			1			114				6			6		120
	13-29-1-05-311 -c -00	10	58	5	6				79		2					2		81
	13-29-1-05-311 -g -00	30	49	10					89									89

	13-29-1-05-311 -h -00	4	20	3					27	4			22			26	53
	13-29-1-05-316 -bx -00	15	40	17					72								72
	13-29-1-05-316 -y -00	3	6						9	2	3					5	14
	13-29-1-05-339 -p -00	30	40	5					75	3	5		4			12	87
	13-29-1-06-279 -d -00	15	200						215		6		4			10	225
	13-29-1-06-280 -b -00	10	104						114				20			20	134
	13-29-1-06-296 -b -00	15	300						315								315
	13-29-1-06-296 -c -00	20	160						180								180
	13-29-1-06-322 -c -00		34						34								34
	13-29-1-06-322 -l -00	15	170						185		9		3			12	197
	Razem: TWP	542	2042	160	6	31		7	2788	87	127	2	110			326	3114
Razem		560	14760	567	272	913	2085	11315	30472	87	1422	25	562	48	31	2175	32647

Załącznik nr 2.3.3. Z.270.2.2026

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna Pakiet II

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita [metr]	Odległość zrywki po szlaku czasowym [metr]	Odległość zrywki na leśnym szlaku stałym [metr]	Typ nawierzchni na leśnym szlaku stałym	Nachylene terenu na leśnym szlaku stałym %
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	IIA	13-29-1-04-201 -i -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	IIIA	13-29-1-04-184 -d -00	200	200	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	IIIAU	13-29-1-04-184 -c -00	300	300	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	IIIAU	13-29-1-04-220 -h -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	PR	13-29-1-04- - -	500	500	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	PTP	13-29-1-04- - -	500	500	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	PTW	13-29-1-04- - -	500	500	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-148 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-150 -a -00	200	200	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-150 -c -00	200	200	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-157 -b -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-157 -c -00	200	200	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-157 -f -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-172 -c -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-173 -b -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-179 -b -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-179 -d -00	200	200	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-180 -a -00	200	200	0		0

27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-182 -l -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-201 -a -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-201 -b -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-202 -a -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-202A -a -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-227 -b -00	700	100	600	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TWP	13-29-1-04-160 -a -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TWP	13-29-1-04-202A -c -00	100	100	0		0
27/02/04	04.Krucze Gniazdo	TWP	13-29-1-04-227 -g -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	IB	13-29-1-05-264 -f -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	IB	13-29-1-05-298 -g -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	IC	13-29-1-05-310 -f -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	IIIA	13-29-1-05-272 -d -00	400	400	0		0
27/02/04	05.Gaje	IIIAU	13-29-1-05-249 -g -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	IIIAU	13-29-1-05-271 -a -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	IIIAU	13-29-1-05-308 -i -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	PR	13-29-1-05- - -	500	500	0		0
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-247 -h -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-249 -m -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-249 -n -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-270 -b -00	300	300	0		0
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-272 -b -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-283 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-283 -l -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-298 -f -00	100	100	0		0

27/02/04	05.Gaje	PRZEST	13-29-1-05-313 -i -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	PTP	13-29-1-05- - -	500	500	0		0
27/02/04	05.Gaje	PTW	13-29-1-05- - -	500	500	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-241 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-241 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-241 -l -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-244 -g -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-267 -d -00	300	300	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-267 -f -00	300	300	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-267 -g -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-267 -h -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-271 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-271 -g -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-271 -h -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-271 -i -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-271 -j -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-273 -h -00	400	400	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-298 -b -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TPP	13-29-1-05-301 -c -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-247 -g -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-249 -d -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-264 -d -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-266 -j -00	300	300	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-284 -a -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-287 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2

27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-287 -f -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-289A -a -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-289A -f -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-303 -l -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-304 -d -00	200	200	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-307 -c -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-307 -h -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-311 -c -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-311 -g -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-311 -h -00	100	100	0		0
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-316 -bx -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-316 -y -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	05.Gaje	TWP	13-29-1-05-339 -p -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	IB	13-29-1-06-239 -f -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	IB	13-29-1-06-296 -h -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	3
27/02/04	06.Czerwona Woda	IB	13-29-1-06-325 -l -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	IIIAU	13-29-1-06-232 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/02/04	06.Czerwona Woda	IIIAU	13-29-1-06-233 -c -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	IIIAU	13-29-1-06-236 -l -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	IIIAU	13-29-1-06-319 -i -00	200	200	0		0
27/02/04	06.Czerwona Woda	PR	13-29-1-06- - -	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	PTP	13-29-1-06- - -	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	PTW	13-29-1-06- - -	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-251 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-251 -b -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	0

27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-251 -c -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	0
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-255 -b -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-255 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-255 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-255 -j -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-260 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-260 -c -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-260 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-261 -b -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-294 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-294 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-294 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-296 -a -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-321 -g -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	4
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-321 -h -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	4
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-322 -b -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	3
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-322 -d -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	3
27/02/04	06.Czerwona Woda	TPP	13-29-1-06-322 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	TWP	13-29-1-06-279 -d -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TWP	13-29-1-06-280 -b -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TWP	13-29-1-06-296 -b -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
27/02/04	06.Czerwona Woda	TWP	13-29-1-06-296 -c -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/02/04	06.Czerwona Woda	TWP	13-29-1-06-322 -c -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
27/02/04	06.Czerwona Woda	TWP	13-29-1-06-322 -l -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki Pakiet II

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik
04.Krucze Gniazdo	IIIA	13-29-1-04-184 -d -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
04.Krucze Gniazdo	IIIAU	13-29-1-04-184 -c -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,2		1
04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-148 -a -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
04.Krucze Gniazdo	TPP	13-29-1-04-227 -b -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
04.Krucze Gniazdo	TWP	13-29-1-04-160 -a -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
04.Krucze Gniazdo	TWP	13-29-1-04-202A -c -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
04.Krucze Gniazdo	TWP	13-29-1-04-227 -g -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1

Zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego Pakiet II

Zamawiający nie wskazuje pozycji, dla których pozyskanie maszynowe jest niedopuszczalne.
Wybór technologii pozyskania drewna należy do Wykonawcy, który powinien dostosować wybór technologii, w tym parametry (gabaryty) sprzętu do możliwości drzewostanu (jego skład gatunkowy, wiek, budowa drzewostanu, konfiguracja terenu).
Zamawiający zastrzega, że w przypadku gdy pozyskanie maszynami wielooperacyjnymi przyczyniać się będzie do powstania znacznych szkód w drzewostanie, Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania prac i nakazania Wykonawcy zmiany technologii pozyskania i zrywki drewna.

Informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał) Pakiet II

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	PR	221	100			221
Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	PTP	80	100			80
Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	PTW	30	100			30
Czerwona Woda	13-29-1-06-232 -h -00	IIIAU	496	96	19	4	515
Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -c -00	IIIAU	678	99	4	1	682
Czerwona Woda	13-29-1-06-236 -l -00	IIIAU	371	99	3	1	374
Czerwona Woda	13-29-1-06-239 -f -00	IB	1067	100			1 067
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -a -00	TPP	188	100			188
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -b -00	TPP	525	100			525
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -c -00	TPP	126	100			126
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -b -00	TPP	117	100			117
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -c -00	TPP	43	100			43
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -d -00	TPP	82	100			82
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -j -00	TPP	505	99	4	1	509
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -a -00	TPP	307	99	2	1	309
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -c -00	TPP	510	99	4	1	514
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -f -00	TPP	215	93	17	7	232
Czerwona Woda	13-29-1-06-261 -b -00	TPP	361	99	3	1	364
Czerwona Woda	13-29-1-06-279 -d -00	TWP	221	98	4	2	225
Czerwona Woda	13-29-1-06-280 -b -00	TWP			134	100	134
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -b -00	TPP	248	100			248
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -c -00	TPP	208	99	3	1	211
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -d -00	TPP	134	100			134
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -a -00	TPP	380	100			380
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -b -00	TWP	315	100			315
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -c -00	TWP	180	100			180
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -h -00	IB	335	97	10	3	345
Czerwona Woda	13-29-1-06-319 -i -00	IIIAU	868	99	7	1	875
Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -g -00	TPP	377	100			377
Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -h -00	TPP	174	100			174
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -b -00	TPP	93	100			93
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -c -00	TWP	34	100			34
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -d -00	TPP	122	100			122
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	TPP	477	99	5	1	482
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -l -00	TWP	194	98	3	2	197
Czerwona Woda	13-29-1-06-325 -l -00	IB	879	95	43	5	922

Gaje	13-29-1-05- - -	PR	30	100			30
Gaje	13-29-1-05- - -	PTP	267	100			267
Gaje	13-29-1-05- - -	PTW	74	100			74
Gaje	13-29-1-05-241 -f -00	TPP	326	100			326
Gaje	13-29-1-05-241 -g -00	TPP	185	99	1	1	186
Gaje	13-29-1-05-241 -l -00	TPP	68	100			68
Gaje	13-29-1-05-244 -g -00	TPP	146	96	6	4	152
Gaje	13-29-1-05-247 -g -00	TWP			122	100	122
Gaje	13-29-1-05-247 -h -00	PRZEST	213	100			213
Gaje	13-29-1-05-249 -d -00	TWP			117	100	117
Gaje	13-29-1-05-249 -g -00	IIIAU	833	100			833
Gaje	13-29-1-05-249 -m -00	PRZEST	43	100			43
Gaje	13-29-1-05-249 -n -00	PRZEST	24	100			24
Gaje	13-29-1-05-264 -d -00	TWP			80	100	80
Gaje	13-29-1-05-264 -f -00	IB	402	100			402
Gaje	13-29-1-05-266 -j -00	TWP			101	100	101
Gaje	13-29-1-05-267 -d -00	TPP	161	100			161
Gaje	13-29-1-05-267 -f -00	TPP	180	100			180
Gaje	13-29-1-05-267 -g -00	TPP	68	100			68
Gaje	13-29-1-05-267 -h -00	TPP	282	100			282
Gaje	13-29-1-05-270 -b -00	PRZEST	249	100			249
Gaje	13-29-1-05-271 -a -00	IIIAU	850	100			850
Gaje	13-29-1-05-271 -f -00	TPP	265	100			265
Gaje	13-29-1-05-271 -g -00	TPP	180	100			180
Gaje	13-29-1-05-271 -h -00	TPP	210	100			210
Gaje	13-29-1-05-271 -i -00	TPP	182	100			182
Gaje	13-29-1-05-271 -j -00	TPP	258	100			258
Gaje	13-29-1-05-272 -b -00	PRZEST	146	100			146
Gaje	13-29-1-05-272 -d -00	IIIA	755	100	1	0	756
Gaje	13-29-1-05-273 -h -00	TPP	361	98	6	2	367
Gaje	13-29-1-05-283 -g -00	PRZEST	25	100			25
Gaje	13-29-1-05-283 -l -00	PRZEST	38	100			38
Gaje	13-29-1-05-284 -a -00	TWP	15	100			15
Gaje	13-29-1-05-287 -d -00	TWP	11	100			11
Gaje	13-29-1-05-287 -f -00	TWP			24	100	24
Gaje	13-29-1-05-289A -a -00	TWP	280	100			280
Gaje	13-29-1-05-289A -f -00	TWP	29	100			29
Gaje	13-29-1-05-298 -b -00	TPP	495	100			495
Gaje	13-29-1-05-298 -f -00	PRZEST	74	100			74
Gaje	13-29-1-05-298 -g -00	IB	1157	100			1 157
Gaje	13-29-1-05-301 -c -00	TPP	234	100			234
Gaje	13-29-1-05-303 -l -00	TWP			96	100	96

Gaje	13-29-1-05-304 -d -00	TWP			195	100	195
Gaje	13-29-1-05-307 -c -00	TWP			62	100	62
Gaje	13-29-1-05-307 -h -00	TWP			120	100	120
Gaje	13-29-1-05-308 -i -00	IIIAU	637	100			637
Gaje	13-29-1-05-310 -f -00	IC	274	100			274
Gaje	13-29-1-05-311 -c -00	TWP	81	100			81
Gaje	13-29-1-05-311 -g -00	TWP			89	100	89
Gaje	13-29-1-05-311 -h -00	TWP			53	100	53
Gaje	13-29-1-05-313 -i -00	PRZEST	176	100			176
Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	TWP			72	100	72
Gaje	13-29-1-05-316 -y -00	TWP			14	100	14
Gaje	13-29-1-05-339 -p -00	TWP			87	100	87
Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	PR	71	100			71
Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	PTP	167	100			167
Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	PTW	8	100			8
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-148 -a -00	TPP	59	100			59
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -a -00	TPP	479	97	17	3	496
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -c -00	TPP	505	100			505
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -b -00	TPP	788	100			788
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -c -00	TPP	487	100			487
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -f -00	TPP	140	100			140
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-160 -a -00	TWP			90	100	90
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-172 -c -00	TPP	959	100			959
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-173 -b -00	TPP	104	100			104
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -b -00	TPP	190	100			190
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -d -00	TPP	432	100			432
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-180 -a -00	TPP	2210	100			2 210
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -l -00	TPP	102	100			102
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -c -00	IIIAU	377	82	84	18	461
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -d -00	IIIA	345	91	34	9	379
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -a -00	TPP	48	100			48
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -b -00	TPP	102	100			102
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -i -00	IIA	249	100			249
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202 -a -00	TPP	31	100			31
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -a -00	TPP	24	100			24
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -c -00	TWP	35	100			35
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-220 -h -00	IIIAU	1191	100	5	0	1 196
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -b -00	TPP	102	100			102
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -g -00	TWP			256	100	256
		Suma:	**30650**	**94**	**1997**	**6**	**32 647**

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna Pakiet II

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	PR	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	PTP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04- - -	PTW	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-148 -a -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -a -00	TPP	3ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -c -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -b -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -c -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-157 -f -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-160 -a -00	TWP	3a
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-172 -c -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-173 -b -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -b -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-179 -d -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-180 -a -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -l -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -c -00	IIIAU	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-184 -d -00	IIIA	3ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -a -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -b -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -i -00	IIA	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202 -a -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -a -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -c -00	TWP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-220 -h -00	IIIAU	3ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -b -00	TPP	1ab
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -g -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05- - -	PR	1ab
Gaje	13-29-1-05- - -	PTP	1ab
Gaje	13-29-1-05- - -	PTW	1ab
Gaje	13-29-1-05-241 -f -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-241 -g -00	TPP	3ab
Gaje	13-29-1-05-241 -l -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-244 -g -00	TPP	3ab
Gaje	13-29-1-05-247 -g -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-247 -h -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-249 -d -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-249 -g -00	IIIAU	1ab
Gaje	13-29-1-05-249 -m -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-249 -n -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-264 -d -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-264 -f -00	IB	1ab
Gaje	13-29-1-05-266 -j -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-267 -d -00	TPP	1ab

Gaje	13-29-1-05-267 -f -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-267 -g -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-267 -h -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-270 -b -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-271 -a -00	IIIAU	1ab
Gaje	13-29-1-05-271 -f -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-271 -g -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-271 -h -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-271 -i -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-271 -j -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-272 -b -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-272 -d -00	IIIA	3ab
Gaje	13-29-1-05-273 -h -00	TPP	3ab
Gaje	13-29-1-05-283 -g -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-283 -l -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-284 -a -00	TWP	1ab
Gaje	13-29-1-05-287 -d -00	TWP	1ab
Gaje	13-29-1-05-287 -f -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-289A -a -00	TWP	1ab
Gaje	13-29-1-05-289A -f -00	TWP	1ab
Gaje	13-29-1-05-298 -b -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-298 -f -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-298 -g -00	IB	1ab
Gaje	13-29-1-05-301 -c -00	TPP	1ab
Gaje	13-29-1-05-303 -l -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-304 -d -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-307 -c -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-307 -h -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-308 -i -00	IIIAU	1ab
Gaje	13-29-1-05-310 -f -00	IC	1ab
Gaje	13-29-1-05-311 -c -00	TWP	1ab
Gaje	13-29-1-05-311 -g -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-311 -h -00	TWP	1a
Gaje	13-29-1-05-313 -i -00	PRZEST	1ab
Gaje	13-29-1-05-316 -y -00	TWP	3a
Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	TWP	1a
Gaje	13-29-1-05-339 -p -00	TWP	3a
Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	PR	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	PTP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06- - -	PTW	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-232 -h -00	IIIAU	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -c -00	IIIAU	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-236 -l -00	IIIAU	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-239 -f -00	IB	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -a -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -b -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-251 -c -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -b -00	TPP	1ab

Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -c -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -d -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -j -00	TPP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -a -00	TPP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -c -00	TPP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-260 -f -00	TPP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-261 -b -00	TPP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-279 -d -00	TWP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-280 -b -00	TWP	1a
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -b -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -c -00	TPP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-294 -d -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -a -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -b -00	TWP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -c -00	TWP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-296 -h -00	IB	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-319 -i -00	IIIAU	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -g -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-321 -h -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -b -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -c -00	TWP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -d -00	TPP	1ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -g -00	TPP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-322 -l -00	TWP	3ab
Czerwona Woda	13-29-1-06-325 -l -00	IB	3ab

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

Warianty pozyskania drewna pilarkami obejmują pozyskanie wszystkich gatunków drzew.

Wariant 1a.

Całość masy (ilości drewna) do pozyskania wyrabiana jest na sortymenty przy pniu. Sortymenty stosowe są znoszone w wiązki w celu ułatwienia mechanicznego załadunku. Wszystkie sortymenty są zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu.

Wariant 2a.

Dłużyce i kłody wyrabiane są przy pniu i zrywane bezpośrednio do miejsca wywozu. Pozostałe drewno na sortymenty stosowe jest zrywane w całej długości do placu przy stałym szlaku zrywkowym i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty (w tym pojedynczo mogą być cienkie kłody). Wyrobione sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłużyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariancie 2, jest zrywane w całej długości do placu przy drodze wywozowej i tam wyrabiane na poszczególne sortymenty i układane ręcznie w stosy.

Warianty pozyskania drewna mechanicznie i ręczno-maszynowo

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariancie 1a.

Wariant 2ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 2a.

Wariant 3ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami i wyrabiane tak jak w wariancie 3a.

Należy zwrócić uwagę, iż siódma kombinacja – pozyskanie drewna wyłącznie mechanicznie „1b" – nie wymaga oddzielnego traktowania, ponieważ jest wyliczana tak samo jak wariant 1ab, tylko nie występuje pozyskanie ręczno-maszynowe (pilarkami).

Ograniczenia występujące na pozycji cięć

Na wybór optymalnego wariantu składa się analiza szacunku brakarskiego. W trakcie jego sporządzania istnieje możliwość odnotowania określonych ograniczeń, które eliminują pracę w danym wariancie technologicznym. Listę ograniczeń i ich oddziaływanie na wynik optymalizacji przedstawia poniższe zestawienie:

1. Wymagane pozyskanie wyłącznie pilarką.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów „b" z wykonaniem mechanicznym (harwesterami i innymi z głowicą ścinkową).

2. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy leśnym stałym szlaku.

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 2 – z dogodnym do manipulacji miejscu przy leśnym szlaku stałym na trasie pomiędzy leśnym szlakiem czasowym a miejscem, z którego przewidywany jest wywóz drewna.

3. Brak miejsca do manipulacji sortymentów stosowych przy drodze wywozowej

Wskazanie eliminuje możliwość stosowania wariantów nr 3 – z wyrobieniem sortymentów stosowych w miejscu składowania surowca do ostatecznego wywozu.

Potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych Pakiet II

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-150 -b -00	N	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,2
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -b -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,21
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-152 -c -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,2
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-154 -a -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,2
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-155 -b -00	T	2023	ODN-HAL	wykonane	0,94
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-155 -c -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,14
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-159 -b -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,19
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-162 -d -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	0,53
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-175 -c -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,24
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -c -00	T	2027	ODN-IIP	prowizorium	2,1
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -i -00	T	2022	ODN-LUK	wykonane	0,1
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -j -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,8
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-182 -k -02	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	0,38
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-197 -d -00	T	2027	ODN-IIP	prowizorium	1,7
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-198 -f -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,64
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-199 -a -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,36
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-199 -f -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	4,05
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-200 -c -00	T	2023	ODN-LUK	wykonane	0,11
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-201 -j -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,15
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-202A -h -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,78
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-203 -g -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,11
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-203 -k -00	T	2023	ODN-LUK	wykonane	0,1
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-203A -b -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,55
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-204 -o -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,3
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-204 -o -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,53
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-217 -d -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	3,56
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-218 -c -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	2,62
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-219 -i -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	0,91
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-219 -i -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	0,91
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-219 -j -00	T	2023	ODN-HAL	wykonane	0,54
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-221 -h -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,55
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-221 -h -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,88
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-223 -a -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,83
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-224 -h -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,03
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-225 -i -00	T	2023	ODN-LUK	wykonane	0,29
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-225 -i -00	T	2026	ODN-LUK	plan zasadn.	0,25
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -k -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,54

Krucze Gniazdo	13-29-1-04-227 -l -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,15
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-228 -b -00	T	2026	ODN-LUK	plan zasadn.	0,41
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-228 -f -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,22
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-229 -d -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,28
Krucze Gniazdo	13-29-1-04-230 -a -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	5,62
Gaje	13-29-1-05-243 -h -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	6,9
Gaje	13-29-1-05-245 -a -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,56
Gaje	13-29-1-05-245 -b -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,24
Gaje	13-29-1-05-249 -m -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,08
Gaje	13-29-1-05-249 -m -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,64
Gaje	13-29-1-05-249 -m -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,29
Gaje	13-29-1-05-249 -n -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,06
Gaje	13-29-1-05-249 -o -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,47
Gaje	13-29-1-05-264 -b -00	T	2023	ODN-LUK	wykonane	0,29
Gaje	13-29-1-05-265 -d -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,38
Gaje	13-29-1-05-265 -f -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,41
Gaje	13-29-1-05-267 -a -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,23
Gaje	13-29-1-05-267 -b -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,51
Gaje	13-29-1-05-267 -c -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,58
Gaje	13-29-1-05-270 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,51
Gaje	13-29-1-05-270 -c -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,65
Gaje	13-29-1-05-271 -b -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,04
Gaje	13-29-1-05-272 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,09
Gaje	13-29-1-05-273 -c -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,05
Gaje	13-29-1-05-274 -f -00	N	2022	ODN-LUK	wykonane	0,69
Gaje	13-29-1-05-274 -f -00	T	2022	ODN-HAL	wykonane	1,39
Gaje	13-29-1-05-283 -g -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,54
Gaje	13-29-1-05-283 -l -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,18
Gaje	13-29-1-05-284 -c -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	3,61
Gaje	13-29-1-05-286 -f -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,46
Gaje	13-29-1-05-286 -k -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,68
Gaje	13-29-1-05-293 -b -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,92
Gaje	13-29-1-05-293 -c -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	3,04
Gaje	13-29-1-05-293 -d -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,09
Gaje	13-29-1-05-293 -k -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,1
Gaje	13-29-1-05-297 -b -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	1,75
Gaje	13-29-1-05-298 -f -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,96
Gaje	13-29-1-05-301 -g -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,1
Gaje	13-29-1-05-301 -o -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,36
Gaje	13-29-1-05-302 -h -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,51
Gaje	13-29-1-05-311 -n -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,74
Gaje	13-29-1-05-313 -i -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,29
Gaje	13-29-1-05-315 -i -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,25
Gaje	13-29-1-05-316 -d -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,57
Gaje	13-29-1-05-316 -w -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,58

Gaje	13-29-1-05-316 -bx -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,1
Czerwona Woda	13-29-1-06-232 -i -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,83
Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -b -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,3
Czerwona Woda	13-29-1-06-233 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,26
Czerwona Woda	13-29-1-06-235 -g -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,68
Czerwona Woda	13-29-1-06-239 -a -01	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,68
Czerwona Woda	13-29-1-06-239 -a -99	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,06
Czerwona Woda	13-29-1-06-240 -d -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	1,4
Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -b -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	3,86
Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -f -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,21
Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -h -00	T	2022	ODN-LUK	wykonane	0,31
Czerwona Woda	13-29-1-06-254 -h -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,23
Czerwona Woda	13-29-1-06-255 -i -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,45
Czerwona Woda	13-29-1-06-256 -i -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	3,99
Czerwona Woda	13-29-1-06-259 -a -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,04
Czerwona Woda	13-29-1-06-276 -a -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,77
Czerwona Woda	13-29-1-06-278 -n -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,19
Czerwona Woda	13-29-1-06-280 -g -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,77
Czerwona Woda	13-29-1-06-282 -k -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,2
Czerwona Woda	13-29-1-06-282 -l -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	2,64
Czerwona Woda	13-29-1-06-318 -g -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	2,17
Czerwona Woda	13-29-1-06-318 -h -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,67
Czerwona Woda	13-29-1-06-319 -j -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,37
Czerwona Woda	13-29-1-06-320 -c -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,15
Czerwona Woda	13-29-1-06-323 -f -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	3,64
Czerwona Woda	13-29-1-06-325A -f -04	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,9
Czerwona Woda	13-29-1-06-325A -f -06	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	2,1
Czerwona Woda	13-29-1-06-328 -h -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,93

załącznik nr 2.4.2. Z.270.2026

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki Pakiet II

Leśnictwo nr 04 Krucze Gniazdo						
AKT HA	HOD	202 724 524	13-29-1-04-182 -c -00	ODN-IIP	HA	2,10
AKT HA	HOD	202 724 527	13-29-1-04-197 -d -00	ODN-IIP	HA	1,70
AKT HA	HOD	202 724 521	13-29-1-04-152 -c -00	ODN-ZŁOŻ	HA	1,20
					Ogółem leśnictwo 04	**5,00**
Leśnictwo nr 05 Gaje						
AKT HA	HOD	202 724 668	13-29-1-05-293 -k -00	ODN-LUK	HA	0,10
AKT HA	HOD	202 724 669	13-29-1-05-301 -g -00	ODN-LUK	HA	0,10
AKT HA	HOD	202 724 670	13-29-1-05-301 -o -00	ODN-LUK	HA	0,36
AKT HA	HOD	202 724 671	13-29-1-05-316 -bx -00	ODN-LUK	HA	0,10
AKT HA	HOD	202 724 667	13-29-1-05-302 -h -00	ODN-ZRB	HA	1,51
AKT HA	HOD	202 724 666	13-29-1-05-293 -b -00	ODN-ZŁOŻ	HA	0,92
AKT HA	HOD	202 724 665	13-29-1-05-293 -c -00	ODN-ZŁOŻ	HA	3,04
					Ogółem leśnictwo 05	**6,13**
Leśnictwo nr 06 Czerwona woda						
AKT HA	HOD	202 724 464	13-29-1-06-320 -c -00	ODN-ZŁOŻ	HA	1,15
AKT HA	HOD	202 724 465	13-29-1-06-328 -h -00	ODN-ZŁOŻ	HA	0,93
					Ogółem leśnictwo 06	**2,08**