Załącznik nr 2 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia
Pakiet I
Leśnictwa: Ołobok, Stawiska, Węglowiec

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 ochrona przyrody Pakiet I

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

Planowany rozmiar prac hodowla Pakiet I

Z.270.2.2026

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,03
2	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	66,68
3	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,00
4	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	98,24
5	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	163,77
6	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	54,00
7	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	3,00
8	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	3,00
9	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	6,22
10	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	42,62

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Planowany rozmiar prac porządkowanie terenów przy pasach p.poż oraz dozór pożarzyska Pakiet I

Z.270.2.2026

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
2	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	2,89

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac pozyskanie drewna Pakiet I

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	3 251,00

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	5 717,00

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	10 926,00

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	2 658,00

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	811,00

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 I

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	24,10
2	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	73,32
3	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	210,00
4	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	104,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac ochrona lasu Pakiet I

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	140	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spałowaniem	TSZT	20,51
2	162	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	9,00
3	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	25,00
4	168	SMAR-PBIO	Smarowanie pni biopreparatem	HA	24,80
5	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	285,00
6	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	95,00

Załącznik nr 2.2.1

Z.270.2.2026

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

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-LUK	Stawiska	13-29-1-02-99 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,20	0,22	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-99 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,20	0,24	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-167 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,92	0,58	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-167 -c -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,92	0,4	111	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Węglowiec	13-29-1-03-101 -h -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	21,92	0,48	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-101 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,10	0,02	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-101 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	22,02	4,4	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-63 -f -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	8,32	0,18	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-63 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,60	0,08	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-63 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,77	2,15	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-63 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,85	0,33	111	DOW-SADZ
	ODN-ZRB	Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	6,16	0,14	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,01	0,01	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,12	0,29	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,62	1,38	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	16,79	3,36	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-65 -h -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	9,92	0,22	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-65 -h -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,24	0,17	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-65 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	11,16	2,23	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-88 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	6,88	0,15	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-88 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,26	0,23	111	DOW-SADZ
		Ołobok	13-29-1-01-88 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,28	1,46	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-116 -j -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	18,56	1,5	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-116 -j -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,01	0	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-116 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,40	0,98	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-116 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	21,65	4,33	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-118 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,02	1,27	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-118 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,02	1,4	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-11 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,08	0,74	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-137 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	16,36	3,27	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-11 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,08	0,82	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-79 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,00	0,72	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-79 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,74	0,95	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-98 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,92	1,43	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-98 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,92	1,58	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-9 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	12,38	2,24	111	DOW-SADZ
		Stawiska	13-29-1-02-9 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,38	2,48	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -b -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	9,60	0,21	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -b -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,80	0,11	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,15	0,39	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	12,55	2,51	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-192 -g -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	2,40	0,05	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-192 -g -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,01	0,01	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-192 -g -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,48	0,07	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-192 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,93	0,59	111	DOW-SADZ
		Węglowiec	13-29-1-03-192 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,04	0,01	111	DOW-SADZ
	POPR	Stawiska	13-29-1-02-98 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,00	0,4	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.

Załącznik nr 2.2.1

Z.270.2.2026

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

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	Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	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.

Załącznik nr 2.2.1

Z.270.2.2026

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

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-PORZ	Węglowiec	13-29-1-03-18 -i -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	-----	HA	0,10	0	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,08	0,9	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -l -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,45	5,08	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -n -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,55	6,21	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,65	7,34	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -c -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,18	2,03	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -k -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,28	3,16	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-38 -l -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,18	2,03	902	PPOŻ-PORZ
		Węglowiec	13-29-1-03-38 -m -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,42	4,74	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Olobok	13-29-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	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.

Załącznik nr 2.2.1

Z.270.2.2026

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

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	Ołobok	13-29-1-01-8 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	828,00	49,99	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-8 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	828,00	119,35	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-8 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	340,00	21,46	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-8 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	340,00	41,29	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-35 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	382,00	21,79	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-35 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	382,00	50,13	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	350,00	14,79	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,36	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	350,00	44,14	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,52	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	764,00	33,25	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	42,89	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	764,00	90,58	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	4,85	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-60 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	435,00	16,99	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-60 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,08	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-60 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	435,00	56,71	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-60 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,88	2	CWD-D
	IIIA	Węglowiec	13-29-1-03-206 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	361,00	18,99	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-206 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	53,00	64,64	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-206 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	361,00	55,29	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-206 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	53,00	8,56	2	CWD-D
	IIIAU	Ołobok	13-29-1-01-42 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	795,00	62,76	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-42 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	795,00	135,8	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	776,00	46,36	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,91	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	776,00	132,47	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,31	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-52 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	783,00	43,01	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-52 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	783,00	107,74	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	707,00	45,42	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	45,00	56,41	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	707,00	92,57	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	45,00	5,81	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-101 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	593,00	34,41	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-101 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	3,45	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-101 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	593,00	95,45	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-101 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,47	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-170 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	758,00	37,16	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-170 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	30,08	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-170 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	758,00	88,12	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-170 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	3,39	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-188 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	417,00	17,57	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-188 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	20,00	25,89	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-188 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	417,00	48,97	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-188 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	20,00	3,38	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-63 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	386,00	19,11	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-63 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	386,00	49,24	2	CWD-D
	POZ-P	Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	PR	Ołobok	13-29-1-01- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	14,00	1,8	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	14,00	3,17	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	45,00	5,54	2	CWD-D

	Stawiska	13-29-1-02- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	45,00	8,59	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	127,00	12,21	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	127,00	24,05	2	CWD-D
PRZEST	Węglowiec	13-29-1-03-208 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	144,00	8,84	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03-208 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	144,00	20,08	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03-211 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	53,00	3,54	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03-211 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	53,00	8,11	2	CWD-D
PTP	Ołobok	13-29-1-01- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	67,00	9,07	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	67,00	16,17	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	105,00	13,5	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	105,00	20,21	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	256,00	30,97	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	256,00	53,44	2	CWD-D
PTW	Ołobok	13-29-1-01- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	30,00	4,35	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	30,00	7,07	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	30,00	2,68	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	30,00	5,23	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	120,00	16,5	2	CWD-D
	Węglowiec	13-29-1-03- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	120,00	25,44	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-128 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	470,00	54,8	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-128 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	470,00	88,15	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-27 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	389,00	55,09	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-27 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	389,00	76,26	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-27 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	119,00	16,66	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-27 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	119,00	23,22	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-28 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	460,00	60,87	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-28 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	460,00	87,43	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-47 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	179,00	53,09	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-47 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	179,00	44,58	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-4 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	97,00	11,67	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-4 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	97,00	15,97	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-69 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	412,00	59,43	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-69 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	412,00	81,66	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-69 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	180,00	27,87	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-69 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	180,00	35,47	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-69 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	215,00	31,05	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-69 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	215,00	40,86	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-85 -p -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	52,00	6,74	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-85 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	6,59	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-85 -p -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	52,00	8,84	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-85 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,69	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-87 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	58,00	7,8	2	CWD-D
	Ołobok	13-29-1-01-87 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	58,00	10,17	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-10 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	330,00	37,03	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-10 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	330,00	62,94	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-10 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	610,00	142,57	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-10 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	610,00	155,69	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-115 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	336,00	364,07	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-115 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	336,00	89,82	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-116 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	38,00	44,87	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-116 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	38,00	10,22	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-117 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	133,00	13,77	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-117 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,74	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-117 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	133,00	20,33	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-117 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,2	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-117 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	72,00	79,71	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-117 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	72,00	17,96	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-136 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	101,00	10,84	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-136 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	101,00	15,74	2	CWD-D
	Stawiska	13-29-1-02-136 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	161,00	17,39	2	CWD-D

		Stawiska	13-29-1-02-136 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	161,00	25,15	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-137 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	213,00	25,69	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-137 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	213,00	38,96	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-138 -o -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	228,00	26,94	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-138 -o -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	228,00	41,3	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-53 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	230,00	27,74	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-53 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	230,00	40,28	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-74 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	210,00	234,98	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-74 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	210,00	58,59	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-74 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	107,00	130,94	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-74 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	107,00	31,1	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-79 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	261,00	28,92	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-79 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	261,00	62,39	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-95 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	436,00	55,32	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-95 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	436,00	89,25	2	CWD-D
POZ		Stawiska	13-29-1-02-9 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	360,00	407,74	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-9 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	360,00	97,51	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-9 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	79,00	8,8	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-9 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	79,00	12,64	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-103 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	198,00	21,44	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-103 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	198,00	41,28	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-103 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	135,00	14,58	2	CWD-D
	TPP	Węglowiec	13-29-1-03-103 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	135,00	27,26	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	685,00	78,66	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	8,99	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	685,00	121,11	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	1,11	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-121 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	523,00	54,47	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-121 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	523,00	94,42	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	801,00	89,52	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-144 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	801,00	176,33	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-166 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	66,00	7,69	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-166 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	9,65	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-166 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	66,00	11,82	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-166 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,03	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-186 -n -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	128,00	16,08	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-186 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,65	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-186 -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	128,00	23,37	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-186 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,98	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-187 -p -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	105,00	11,27	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-187 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	8,35	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-187 -p -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	105,00	20,27	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-187 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,16	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	44,00	47,93	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	44,00	7,59	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	36,00	3,42	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,19	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	36,00	5,27	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,4	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	42,00	5,15	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	6,12	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	42,00	7,02	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,6	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -n -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	231,00	51,56	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00	24,8	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	231,00	51,86	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00	2,55	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	93,00	94,11	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	93,00	22,27	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	95,00	25,8	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,97	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	95,00	21,67	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,83	2	CWD-D

		Węglowiec	13-29-1-03-19 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	40,00	3,8	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	40,00	6,52	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	108,00	10,65	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,37	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	108,00	16,77	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,81	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	75,00	9,67	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,84	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	75,00	12,97	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,81	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-210 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	142,00	17,76	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-210 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	142,00	28,23	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-38 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	133,00	26,06	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-38 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	133,00	26,28	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	37,00	3,16	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,51	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	37,00	5,77	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,17	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	166,00	17,74	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	6,39	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	166,00	29,51	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,74	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-61 -m -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	168,00	20,52	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-61 -m -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	168,00	38,82	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-84 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	267,00	66,69	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-84 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	267,00	64,85	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-104 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	61,00	181,55	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-104 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	61,00	21,04	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-44 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	71,00	80,53	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-44 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	71,00	16,73	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-46 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	141,00	208,04	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-46 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	141,00	31,39	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-47 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	204,00	263,83	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-47 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	204,00	60,12	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-66 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	94,00	14,86	2	CWD-D
		Ołobok	13-29-1-01-66 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	94,00	19,51	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-115 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	157,00	290,12	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-115 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	157,00	45,85	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-16 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	180,00	325,34	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-16 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	180,00	50,69	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-52 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	280,00	107,73	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-52 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	280,00	84,65	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-53 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	68,00	117,85	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-53 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	68,00	17,83	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-54 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	128,00	222,22	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-54 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	128,00	33,12	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-55 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	132,00	248,31	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-55 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	132,00	31,68	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-55 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	117,00	195,5	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-55 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	117,00	29,23	2	CWD-D
	TWP	Stawiska	13-29-1-02-94 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	74,00	125,41	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-94 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	74,00	16,89	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-122 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	63,00	80,49	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-122 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	63,00	17,59	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-187 -r -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	151,00	19,38	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-187 -r -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	151,00	29,34	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	48,00	63,85	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	48,00	12,72	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	48,00	19,37	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	3,03	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	48,00	14,59	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,33	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	137,00	280,17	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-19 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	137,00	37,99	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00	115,43	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00	15,8	2	CWD-D

		Węglowiec	13-29-1-03-20 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	59,00	9,63	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-20 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	59,00	12,9	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-212 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	73,00	19,64	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-212 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	73,00	18,44	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-38 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	79,00	118,37	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-38 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	79,00	18,44	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	41,00	5,07	2	CWD-D
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	41,00	7,67	2	CWD-D
	UPRZPOZ	Stawiska	13-29-1-02-11 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	21,00	3,56	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-11 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	21,00	4,51	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-12 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	28,00	5,46	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-12 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	28,00	6,43	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-13 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	11,00	3,08	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-13 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	11,00	3,31	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-13 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	8,00	1,09	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-13 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	8,00	1,57	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-13 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	5,00	1,16	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-13 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	5,00	1,27	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-14 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	19,00	2,3	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-14 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	19,00	3,38	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-14 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	5,00	1,57	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-14 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	5,00	1,51	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-14 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	4,00	0,89	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-14 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	4,00	0,96	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-9 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	8,00	1,98	2	CWD-D
		Stawiska	13-29-1-02-9 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	8,00	2,11	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 ściołą, 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.

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-GRODZN	Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	201	GODZ RH23
		Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	3,00	-	145	GRODZ-SRN
		Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	4,70	58,67	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-11 -i -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-11 -i -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-11 -i -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	4,30	53,67	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-79 -i -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-79 -i -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-79 -i -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	5,80	72,4	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-98 -j -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	15,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-98 -j -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	2,00	-	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-98 -j -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	4,80	59,91	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-9 -h -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	17,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-9 -h -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	3,00	-	145	GRODZ-SRN
		Stawiska	13-29-1-02-9 -h -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	4,50	56,17	145	GRODZ-SRN
	O-GRODZR	Ołobok	13-29-1-01-125 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Ołobok	13-29-1-01-125 -c -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Ołobok	13-29-1-01-125 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	3,00	6,43	150	GRODZ-DEM
		Ołobok	13-29-1-01-127 -j -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Ołobok	13-29-1-01-127 -j -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Ołobok	13-29-1-01-127 -j -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	0,80	1,72	150	GRODZ-DEM
		Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	13,70	29,37	150	GRODZ-DEM
		Ołobok	13-29-1-01-49 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Ołobok	13-29-1-01-49 -f -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Ołobok	13-29-1-01-49 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	4,87	10,44	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-10 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-10 -f -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	3,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-10 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	7,53	16,14	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-119 -m -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-119 -m -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-119 -m -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	7,61	16,32	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-15 -j -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-15 -j -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-15 -j -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	9,29	19,92	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-52 -h -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-52 -h -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-52 -h -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	8,35	17,9	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-53 -i -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-53 -i -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-53 -i -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	7,47	16,02	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	10,70	22,94	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	8,00	-	151	K GRODZEŃ
		Ołobok	13-29-1-01- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	80,00	-	151	K GRODZEŃ
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
		Stawiska	13-29-1-02- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	100,00	-	151	K GRODZEŃ
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	30,00	-	151	K GRODZEŃ

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.

Załącznik nr 2.2.1

Z.270.2.2026

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

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	Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	70,00	-	200	GODZ RH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	-	210	GODZ MH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	-	200	GODZ RH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
	O-POZ	Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	-	210	GODZ MH8
		Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00	-	200	GODZ RH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	-	210	GODZ MH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	200	GODZ RH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	O-PROGNŚ	Ołobok	13-29-1-01- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	13,00	-	164	SZUK-OWA2
		Stawiska	13-29-1-02- - -	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	9,00	28,97	162	SZUK-OWAD
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	12,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-ROZKPNI	Stawiska	13-29-1-02-138 -o -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	2,00	-	168	SMAR-PBIO
		Stawiska	13-29-1-02-138 -o -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,77	15,48	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	0,50	-	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	13,08	53,72	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	0,50	-	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,74	3,04	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,58	2,38	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	0,50	-	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,79	15,57	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-61 -m -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	0,50	-	168	SMAR-PBIO
		Węglowiec	13-29-1-03-61 -m -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	2,84	11,66	168	SMAR-PBIO
	O-SMIECI	Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Ołobok	13-29-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Stawiska	13-29-1-02- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	-	210	GODZ MH8
		Węglowiec	13-29-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
	O-SPAŁM	Ołobok	13-29-1-01-7 -j -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	2,00	-	140	ZAB-OSŁZD
		Ołobok	13-29-1-01-7 -j -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	2,27	-	140	ZAB-OSŁZD
		Stawiska	13-29-1-02-75 -d -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	2,00	-	140	ZAB-OSŁZD
		Stawiska	13-29-1-02-75 -d -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	11,34	-	140	ZAB-OSŁZD
		Węglowiec	13-29-1-03-123 -c -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	2,00	-	140	ZAB-OSŁZD
		Węglowiec	13-29-1-03-123 -c -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	6,90	-	140	ZAB-OSŁZD

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 LASU PAKIET I

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: I, 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	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,03	990,00	29,70	8	2,38	32,08
2	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	66,68	1 263,19	84 229,51	8	6 738,36	90 967,87
3	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	2,00	2 024,00	4 048,00	8	323,84	4 371,84
4	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	98,24	346,83	34 072,58	8	2 725,81	36 798,39
5	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	163,77	24,00	3 930,48	8	314,44	4 244,92
6	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	54,00	1 269,91	68 575,14	8	5 486,01	74 061,15
7	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	3,00	2 210,00	6 630,00	8	530,40	7 160,40
8	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
9	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	6,22	1 348,80	8 389,54	8	671,16	9 060,70
10	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	42,62	1 558,76	66 434,35	8	5 314,75	71 749,10

Cena łączna netto w PLN	**283 133,82**
Cena łączna brutto w PLN	**310 029,45**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC OCHRONA PRZYRODY PAKIET I

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: I, 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.270.22026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC PORZĄDKOWANIE TERENÓW PRZY PASCH P.POŻORAZ DOZÓR POŻARZYSKA PAKIET I

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: I, 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
2	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	2,89	618,32	1 786,94	8	142,96	1 929,90

Cena łączna netto w PLN	**3 151,94**
Cena łączna brutto w PLN	**3404,1**

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC POZYSKANIE DREWNA PAKIET I

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: I, 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	3 251,00	43,94	142 848,94	8	11 427,92	154 276,86

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	5 717,00	47,99	274 358,83	8	21 948,71	296 307,54

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	10 926,00	89,59	978 860,34	8	78 308,83	1 057 169,17

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	2 658,00	173,21	460 392,18	8	36 831,37	497 223,55

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	811,00	68,71	55 723,81	8	4 457,90	60 181,71

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	**1 920 134,10**
Cena łączna brutto w PLN	**2073744,83**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC GRODZENIA PAKIET I

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: I, 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	24,10	739,07	17 811,59	23	4 096,67	21 908,26
2	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	73,32	134,29	9 846,14	23	2 264,61	12 110,75
3	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	210,00	71,02	14 914,20	23	3 430,27	18 344,47
4	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	104,00	120,00	12 480,00	23	2 870,40	15 350,40

Cena łączna netto w PLN	**55 051,93**
Cena łączna brutto w PLN	**67713,88**

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC OCHRONA LASU PAKIET I

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

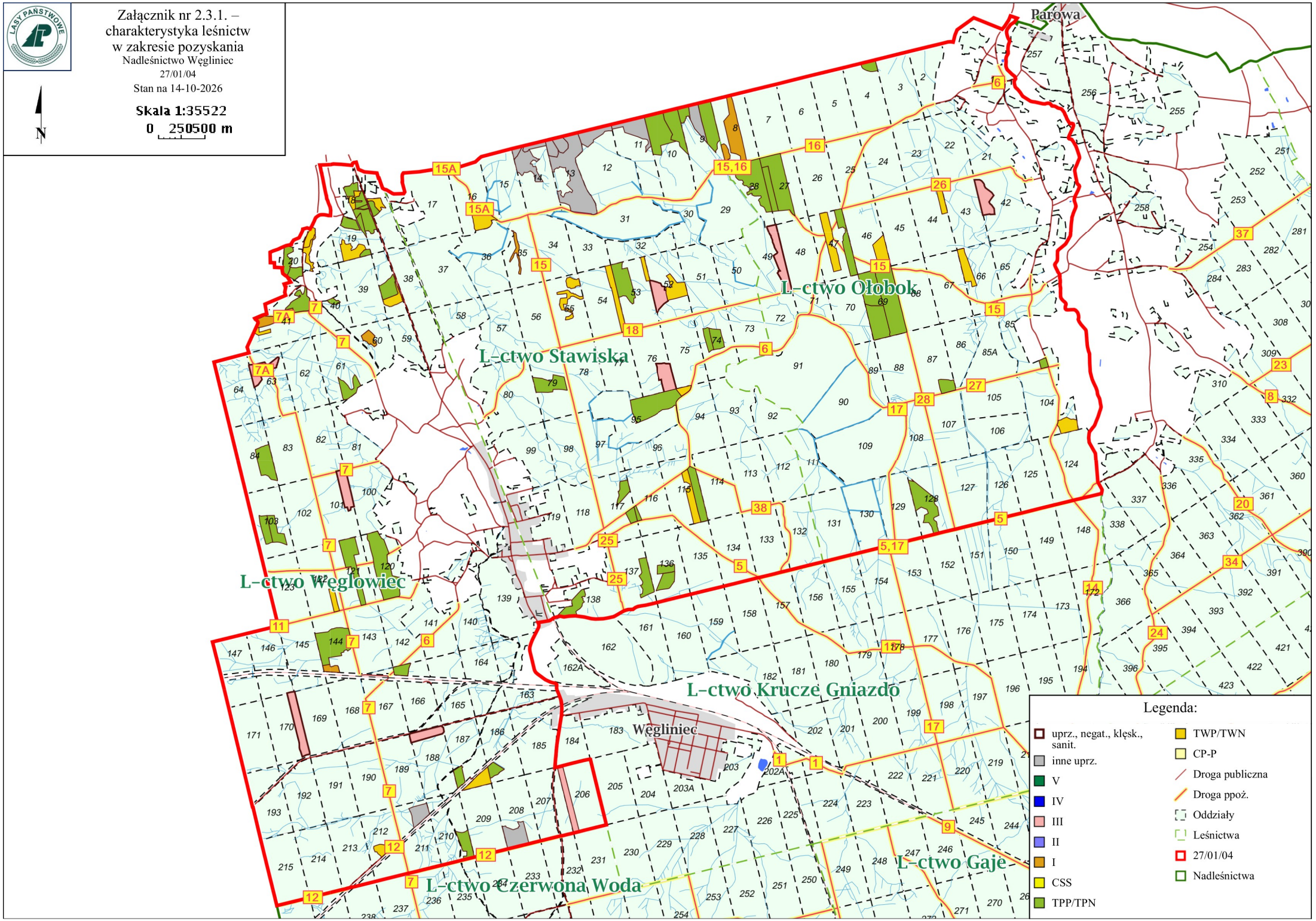
Nadleśnictwo Węgliniec

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: I, 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	140	ZAB-OSŁZD	Zdejmowanie osłonek z drzewek zabezpieczonych przed spałowaniem	TSZT	20,51	90,10	1 847,95	8	147,84	1 995,79
2	162	ZUK-OWA	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	9,00	177,04	1 593,36	8	127,47	1 720,83
3	164	ZUK-OWA	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	25,00	55,00	1 375,00	8	110,00	1 485,00
4	168	SMAR-PBIC	Smarowanie pni biopreparatem	HA	24,80	291,14	7 220,27	8	577,62	7 797,89
5	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	285,00	55,00	15 675,00	8	1 254,00	16 929,00
6	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	95,00	120,00	11 400,00	8	912,00	12 312,00

Cena łączna netto w PLN	**39 111,58**
Cena łączna brutto w PLN	**42240,51**


Załącznik nr 2.3.1. – charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania
Nadleśnictwo Węgliniec
27/01/04
Stan na 14-10-2026
Skala 1:35522
0 250500 m
N
Parowa
L-ctwo Ołobok
L-ctwo Stawiska
L-ctwo Węglowiec
L-ctwo Krucze Gniazdo
Węgliniec
L-ctwo Gaje
L-ctwo Czerwona Woda
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
27/01/04
Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

27/01/04

Udział (m3) drewna iglastego [%]	93	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	86	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	36	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	7,4	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	9,2	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	91	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie Pakiet I

Pakiet: I

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste							Iglaste	Liściaste				Liściaste	Razem
		M1	S2A D	S2AP	S2B D	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		M1	S2A D	S4	W (kłoda)		
IB	13-29-1-01-8 -d -00		265	25	41			497	828						828
	13-29-1-01-8 -g -00		116					224	340						340
	13-29-1-02-35 -h -00		140			15		225	380			2		2	382
	13-29-1-03-144 -h -00		75	20		20		230	345			8		8	353
	13-29-1-03-41 -d -00		160	44		20		525	749		15	35		50	799
	13-29-1-03-60 -g -00		80	25		15		310	430			10		10	440
	Razem: IB		836	114	41	70		2011	3072		15	55		70	3142
IIIA	13-29-1-03-206 -l -00		76			14	10	261	361		18	35		53	414
	Razem: IIIA		76			14	10	261	361		18	35		53	414
IIIAU	13-29-1-01-42 -g -00		451			25		310	786		5	4		9	795
	13-29-1-01-49 -a -00		228	81		11	351	104	775			2		2	777
	13-29-1-02-52 -h -00		207	5		36		529	777		5	1		6	783
	13-29-1-02-76 -d -00		208	20		22		413	663		35	54		89	752
	13-29-1-03-101 -a -00		177	4		17	7	357	562		25	8		33	595
	13-29-1-03-170 -a -00		194			15	75	472	756			22		22	778
	13-29-1-03-188 -a -00		100			13	50	254	417			20		20	437
	13-29-1-03-63 -b -00		92	4		15	60	200	371		10	5		15	386
	Razem: IIIAU		1657	114		154	543	2639	5107		80	116		196	5303
PR	13-29-1-01- - -		8	4		2			14						14
	13-29-1-02- - -		25			20			45						45
	13-29-1-03- - -		35		5	30		37	107		10	10		20	127
	Razem: PR		68	4	5	52		37	166		10	10		20	186
PRZEST	13-29-1-03-208 -h -00		33	2	4	4	35	66	144						144
	13-29-1-03-211 -c -00		13		1	2	16	21	53						53
	Razem: PRZEST		46	2	5	6	51	87	197						197
PTP	13-29-1-01- - -		25	42					67						67
	13-29-1-02- - -		65			40			105						105
	13-29-1-03- - -		125	15	10	40		31	221		15	20		35	256
	Razem: PTP		215	57	10	80		31	393		15	20		35	428
PTW	13-29-1-01- - -		20	10					30						30
	13-29-1-02- - -		10			20			30						30
	13-29-1-03- - -		60	5		25			90		20	10		30	120
	Razem: PTW		90	15		45			150		20	10		30	180
	13-29-1-01-128 -f -00		321					106	427		43			43	470
	13-29-1-01-27 -b -00		377		12				389						389
	13-29-1-01-27 -c -00		113		6				119						119
	13-29-1-01-28 -a -00		414		46				460						460
	13-29-1-01-47 -a -00	21	158						179						179
	13-29-1-01-4 -a -00		85			1		10	96			1		1	97
	13-29-1-01-69 -a -00		391		21				412						412
	13-29-1-01-69 -b -00		180						180						180
	13-29-1-01-69 -c -00		205		10				215						215
	13-29-1-01-85 -p -00		47						47		5	5		10	57
	13-29-1-01-87 -f -00		46					12	58						58
	13-29-1-02-10 -a -00		250		50	5		20	325			5		5	330
	13-29-1-02-10 -b -00	60	510			10		30	610						610
	13-29-1-02-115 -f -00	60	275						335			1		1	336
	13-29-1-02-116 -l -00	8	30						38						38
	13-29-1-02-117 -d -00		87					45	132			2		2	134
	13-29-1-02-117 -m -00	12	60						72						72
	13-29-1-02-136 -h -00		70					30	100			1		1	101
	13-29-1-02-136 -j -00		112					48	160			1		1	161
	13-29-1-02-137 -j -00		173					40	213						213
	13-29-1-02-138 -o -00		190					37	227			1		1	228
	13-29-1-02-53 -g -00		164					66	230						230
	13-29-1-02-74 -g -00	45	150		15				210						210
	13-29-1-02-74 -h -00	25	82						107						107
	13-29-1-02-79 -c -00		180					80	260			1		1	261

TPP	13-29-1-02-95 -a -00		290			1		80	371		55	10		65	436
	13-29-1-02-9 -a -00	60	280		20				360						360
	13-29-1-02-9 -c -00		55			3		20	78			1		1	79
	13-29-1-03-103 -c -00		85	8		15		40	148		40	10		50	198
	13-29-1-03-103 -d -00		62	5		18		20	105		20	10		30	135
	13-29-1-03-120 -d -00		495					160	655		20	15		35	690
	13-29-1-03-121 -b -00		345					155	500		15	8		23	523
	13-29-1-03-144 -c -00		280	115	35	15		165	610		115	51	25	191	801
	13-29-1-03-166 -c -00		38			5		15	58		5	10		15	73
	13-29-1-03-186 -n -00		80	5				20	105		15	13		28	133
	13-29-1-03-187 -p -00		55			3		25	83		15	13		28	111
	13-29-1-03-18 -c -00		5						5		5	34		39	44
	13-29-1-03-18 -i -00		20		8	5			33			6		6	39
	13-29-1-03-18 -l -00		25		8	5			38			8		8	46
	13-29-1-03-18 -n -00	15	160	15	30				220		8	19		27	247
	13-29-1-03-19 -a -00	15	45		15	5			80		5	8		13	93
	13-29-1-03-19 -c -00	10	55	15	15				95			5		5	100
	13-29-1-03-19 -h -00		20		10	5			35			5		5	40
	13-29-1-03-20 -h -00		53			11		37	101			12		12	113
	13-29-1-03-20 -k -00		55		15	5			75			5		5	80
	13-29-1-03-210 -i -00		96			5		20	121		16	5		21	142
	13-29-1-03-38 -l -00	8	90		25	10			133						133
	13-29-1-03-40 -h -00		15			5		16	36			2		2	38
	13-29-1-03-41 -b -00		93	6		6		52	157		4	9		13	170
	13-29-1-03-61 -m -00		105	15		5		15	140		20	8		28	168
	13-29-1-03-84 -f -00	27	200	10	25				262		5			5	267
	Razem: TPP	366	7772	194	366	143		1364	10205		411	285	25	721	10926
TWP	13-29-1-01-104 -h -00	25	15						40	15	6			21	61
	13-29-1-01-44 -a -00	8	61						69		2			2	71
	13-29-1-01-46 -g -00	30	111						141						141
	13-29-1-01-47 -c -00	40	164						204						204
	13-29-1-01-66 -f -00		94						94						94
	13-29-1-02-115 -g -00	70	80						150			7		7	157
	13-29-1-02-16 -n -00	80	95						175		5			5	180
	13-29-1-02-52 -g -00	45	185						230	20	30			50	280
	13-29-1-02-53 -a -00	30	22						52		16			16	68
	13-29-1-02-54 -a -00	40	80						120		5	3		8	128
	13-29-1-02-55 -a -00	30	60						90	20	20	2		42	132
	13-29-1-02-55 -f -00	40	47						87		15	15		30	117
	13-29-1-02-94 -c -00	18	32						50	5	17	2		24	74
	13-29-1-03-122 -m -00	12	51						63						63
	13-29-1-03-187 -r -00		98			15			113		25	13		38	151
	13-29-1-03-18 -f -00	8	30			8			46			2		2	48
	13-29-1-03-18 -k -00	6	31						37	4	5	4		13	50
	13-29-1-03-19 -f -00	3	15	4		4			26	25	76	10		111	137
	13-29-1-03-20 -a -00	19	30			8			57			13		13	70
	13-29-1-03-20 -c -00		12			7			19		27	13		40	59
	13-29-1-03-212 -i -00	8	50		5	5			68		5			5	73
	13-29-1-03-38 -m -00	18	61						79						79
	13-29-1-03-41 -i -00		27	8				3	38			3		3	41
	Razem: TWP	530	1451	12	5	47		3	2048	89	254	87		430	2478
UPRZPOZ	13-29-1-02-11 -a -00		5					10	15		6			6	21
	13-29-1-02-12 -a -00		2						2		20	6		26	28
	13-29-1-02-13 -a -00		2					5	7		4			4	11
	13-29-1-02-13 -b -00		3					5	8						8
	13-29-1-02-13 -c -00		5						5						5
	13-29-1-02-14 -a -00		9					10	19						19
	13-29-1-02-14 -b -00		5						5						5
	13-29-1-02-14 -c -00		3						3		1			1	4
	13-29-1-02-9 -b -00		8						8						8
	Razem: UPRZPOZ		42					30	72		31	6		37	109
Razem		896	12253	512	432	611	604	6463	21771	89	854	624	25	1592	23363

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna Pakiet I

Pakiet: I

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 %
27/01/04	01.Ołobok	IB	13-29-1-01-8 -d -00	400	400	0		0
27/01/04	01.Ołobok	IB	13-29-1-01-8 -g -00	100	100	0		0
27/01/04	01.Ołobok	IIIAU	13-29-1-01-42 -g -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	01.Ołobok	IIIAU	13-29-1-01-49 -a -00	700	100	600	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	01.Ołobok	PR	13-29-1-01- - -	600	600	0		0
27/01/04	01.Ołobok	PTP	13-29-1-01- - -	600	600	0		0
27/01/04	01.Ołobok	PTW	13-29-1-01- - -	600	600	0		0
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-128 -f -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-27 -b -00	300	300	0		1
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-27 -c -00	300	300	0		2
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-28 -a -00	300	300	0		2
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-47 -a -00	200	200	0		
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-4 -a -00	100	100	0		1
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-69 -a -00	300	300	0		4
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-69 -b -00	200	200	0		5
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-69 -c -00	200	200	0		1
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-85 -p -00	100	100	0		1
27/01/04	01.Ołobok	TPP	13-29-1-01-87 -f -00	100	100	0		2
27/01/04	01.Ołobok	TWP	13-29-1-01-104 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	01.Ołobok	TWP	13-29-1-01-44 -a -00	100	100	0		1
27/01/04	01.Ołobok	TWP	13-29-1-01-46 -g -00	100	100	0		1
27/01/04	01.Ołobok	TWP	13-29-1-01-47 -c -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	01.Ołobok	TWP	13-29-1-01-66 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/01/04	02.Stawiska	IB	13-29-1-02-35 -h -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	02.Stawiska	IIIAU	13-29-1-02-52 -h -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	IIIAU	13-29-1-02-76 -d -00	100	100	0		
27/01/04	02.Stawiska	PR	13-29-1-02- - -	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	PTP	13-29-1-02- - -	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	PTW	13-29-1-02- - -	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-10 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-10 -b -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-115 -f -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-116 -l -00	100	100	0		2
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-117 -d -00	100	100	0		1
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-117 -m -00	100	100	0		2
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-136 -h -00	100	100	0		1
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-136 -j -00	100	100	0		3
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-137 -j -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-138 -o -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-53 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-74 -g -00	300	100	200	gruntowa ulepszona	2
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-74 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-79 -c -00	3000	200	2800	twarda	2
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-95 -a -00	400	300	100	twarda	2
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-9 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	TPP	13-29-1-02-9 -c -00	100	100	0		1
27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-115 -g -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	2

27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-16 -n -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	3
27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-52 -g -00	200	100	100	twarda	0
27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-53 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-54 -a -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-55 -a -00	100	100	0		0
27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-55 -f -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	02.Stawiska	TWP	13-29-1-02-94 -c -00	100	100	0		2
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-11 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-12 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-13 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-13 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-13 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-14 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-14 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-14 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	02.Stawiska	UPRZPOZ	13-29-1-02-9 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/01/04	03.Węglowiec	IB	13-29-1-03-144 -h -00	400	100	300	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	IB	13-29-1-03-41 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	4
27/01/04	03.Węglowiec	IB	13-29-1-03-60 -g -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	IIIA	13-29-1-03-206 -l -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	IIIAU	13-29-1-03-101 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	IIIAU	13-29-1-03-170 -a -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/01/04	03.Węglowiec	IIIAU	13-29-1-03-188 -a -00	300	100	200	twarda	2
27/01/04	03.Węglowiec	IIIAU	13-29-1-03-63 -b -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	PR	13-29-1-03- - -	300	100	200	twarda	0
27/01/04	03.Węglowiec	PRZEST	13-29-1-03-208 -h -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	PRZEST	13-29-1-03-211 -c -00	300	200	100	twarda	2
27/01/04	03.Węglowiec	PTP	13-29-1-03- - -	300	100	200	twarda	0
27/01/04	03.Węglowiec	PTW	13-29-1-03- - -	300	100	200	twarda	0
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-103 -c -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	4
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-103 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-120 -d -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-121 -b -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-144 -c -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-166 -c -00	100	100	0		1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-186 -n -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-187 -p -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -c -00	100	100	0		2
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -i -00	100	100	0		2
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -l -00	100	100	0		3
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -n -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	5
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-19 -a -00	100	100	0		3
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-19 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	4
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-19 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	4
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-20 -h -00	100	100	0		1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-20 -k -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-210 -i -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-38 -l -00	100	100	0		1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-40 -h -00	100	100	0		3
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-41 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	5
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-61 -m -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-84 -f -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-122 -m -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-187 -r -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	3
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-18 -f -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1

27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-18 -k -00	100	100	0		2
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-19 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-20 -a -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	3
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-20 -c -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-212 -i -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-38 -m -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	4
27/01/04	03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-41 -i -00	100	100	0	gruntowa ulepszona	1

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

Pakiet: I

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik
03.Węglowiec	IIIAU	13-29-1-03-101 -a -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
03.Węglowiec	IIIAU	13-29-1-03-170 -a -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-103 -c -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-103 -d -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-144 -c -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-186 -n -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-187 -p -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -c -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -i -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -l -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-18 -n -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-19 -a -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-19 -c -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-20 -k -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TPP	13-29-1-03-61 -m -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-18 -f -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-19 -f -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-20 -a -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
03.Węglowiec	TWP	13-29-1-03-20 -c -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1

Zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego Pakiet I

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 I

Pakiet: I

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Ołobok	13-29-1-01- - -	PR	14	100			14
Ołobok	13-29-1-01- - -	PTP	67	100			67
Ołobok	13-29-1-01- - -	PTW	30	100			30
Ołobok	13-29-1-01-104 -h -00	TWP			61	100	61
Ołobok	13-29-1-01-128 -f -00	TPP	470	100			470
Ołobok	13-29-1-01-27 -b -00	TPP	389	100			389
Ołobok	13-29-1-01-27 -c -00	TPP	119	100			119
Ołobok	13-29-1-01-28 -a -00	TPP	460	100			460
Ołobok	13-29-1-01-42 -g -00	IIIAU	795	100			795
Ołobok	13-29-1-01-44 -a -00	TWP			71	100	71
Ołobok	13-29-1-01-46 -g -00	TWP			141	100	141
Ołobok	13-29-1-01-47 -a -00	TPP	179	100			179
Ołobok	13-29-1-01-47 -c -00	TWP			204	100	204
Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	IIIAU	776	100	1	0	777
Ołobok	13-29-1-01-4 -a -00	TPP	97	100			97
Ołobok	13-29-1-01-66 -f -00	TWP	94	100			94
Ołobok	13-29-1-01-69 -a -00	TPP	412	100			412
Ołobok	13-29-1-01-69 -b -00	TPP	180	100			180
Ołobok	13-29-1-01-69 -c -00	TPP	215	100			215
Ołobok	13-29-1-01-85 -p -00	TPP	52	91	5	9	57
Ołobok	13-29-1-01-87 -f -00	TPP	58	100			58
Ołobok	13-29-1-01-8 -d -00	IB	828	100			828
Ołobok	13-29-1-01-8 -g -00	IB	340	100			340
Stawiska	13-29-1-02- - -	PR	45	100			45
Stawiska	13-29-1-02- - -	PTP	105	100			105
Stawiska	13-29-1-02- - -	PTW	30	100			30
Stawiska	13-29-1-02-10 -a -00	TPP	330	100			330
Stawiska	13-29-1-02-10 -b -00	TPP	610	100			610
Stawiska	13-29-1-02-115 -f -00	TPP			336	100	336
Stawiska	13-29-1-02-115 -g -00	TWP			157	100	157
Stawiska	13-29-1-02-116 -l -00	TPP			38	100	38
Stawiska	13-29-1-02-117 -d -00	TPP	133	99	1	1	134
Stawiska	13-29-1-02-117 -m -00	TPP			72	100	72
Stawiska	13-29-1-02-11 -a -00	UPRZPOZ	21	100			21
Stawiska	13-29-1-02-12 -a -00	UPRZPOZ	28	100			28
Stawiska	13-29-1-02-136 -h -00	TPP	101	100			101

Stawiska	13-29-1-02-136 -j -00	TPP	161	100			161
Stawiska	13-29-1-02-137 -j -00	TPP	213	100			213
Stawiska	13-29-1-02-138 -o -00	TPP	228	100			228
Stawiska	13-29-1-02-13 -a -00	UPRZPOZ	11	100			11
Stawiska	13-29-1-02-13 -b -00	UPRZPOZ	8	100			8
Stawiska	13-29-1-02-13 -c -00	UPRZPOZ	5	100			5
Stawiska	13-29-1-02-14 -a -00	UPRZPOZ	19	100			19
Stawiska	13-29-1-02-14 -b -00	UPRZPOZ	5	100			5
Stawiska	13-29-1-02-14 -c -00	UPRZPOZ	4	100			4
Stawiska	13-29-1-02-16 -n -00	TWP			180	100	180
Stawiska	13-29-1-02-35 -h -00	IB	382	100			382
Stawiska	13-29-1-02-52 -g -00	TWP	280	100			280
Stawiska	13-29-1-02-52 -h -00	IIIAU	783	100			783
Stawiska	13-29-1-02-53 -a -00	TWP			68	100	68
Stawiska	13-29-1-02-53 -g -00	TPP	230	100			230
Stawiska	13-29-1-02-54 -a -00	TWP			128	100	128
Stawiska	13-29-1-02-55 -a -00	TWP			132	100	132
Stawiska	13-29-1-02-55 -f -00	TWP			117	100	117
Stawiska	13-29-1-02-74 -g -00	TPP			210	100	210
Stawiska	13-29-1-02-74 -h -00	TPP			107	100	107
Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	IIIAU	707	94	45	6	752
Stawiska	13-29-1-02-79 -c -00	TPP	261	100			261
Stawiska	13-29-1-02-94 -c -00	TWP			74	100	74
Stawiska	13-29-1-02-95 -a -00	TPP	436	100			436
Stawiska	13-29-1-02-9 -a -00	TPP			360	100	360
Stawiska	13-29-1-02-9 -b -00	UPRZPOZ	8	100			8
Stawiska	13-29-1-02-9 -c -00	TPP	79	100			79
Węglowiec	13-29-1-03- - -	PR	127	100			127
Węglowiec	13-29-1-03- - -	PTP	256	100			256
Węglowiec	13-29-1-03- - -	PTW	120	100			120
Węglowiec	13-29-1-03-101 -a -00	IIIAU	593	100	2	0	595
Węglowiec	13-29-1-03-103 -c -00	TPP	198	100			198
Węglowiec	13-29-1-03-103 -d -00	TPP	135	100			135
Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	TPP	685	99	5	1	690
Węglowiec	13-29-1-03-121 -b -00	TPP	523	100			523
Węglowiec	13-29-1-03-122 -m -00	TWP			63	100	63
Węglowiec	13-29-1-03-144 -c -00	TPP	801	100			801
Węglowiec	13-29-1-03-144 -h -00	IB	350	99	3	1	353
Węglowiec	13-29-1-03-166 -c -00	TPP	66	90	7	10	73
Węglowiec	13-29-1-03-170 -a -00	IIIAU	758	97	20	3	778
Węglowiec	13-29-1-03-186 -n -00	TPP	128	96	5	4	133
Węglowiec	13-29-1-03-187 -p -00	TPP	105	95	6	5	111
Węglowiec	13-29-1-03-187 -r -00	TWP	151	100			151

Węglowiec	13-29-1-03-188 -a -00	IIIAU	417	95	20	5	437
Węglowiec	13-29-1-03-18 -c -00	TPP			44	100	44
Węglowiec	13-29-1-03-18 -f -00	TWP			48	100	48
Węglowiec	13-29-1-03-18 -i -00	TPP	36	92	3	8	39
Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	TWP	48	96	2	4	50
Węglowiec	13-29-1-03-18 -l -00	TPP	42	91	4	9	46
Węglowiec	13-29-1-03-18 -n -00	TPP	231	94	16	6	247
Węglowiec	13-29-1-03-19 -a -00	TPP			93	100	93
Węglowiec	13-29-1-03-19 -c -00	TPP	95	95	5	5	100
Węglowiec	13-29-1-03-19 -f -00	TWP			137	100	137
Węglowiec	13-29-1-03-19 -h -00	TPP	40	100			40
Węglowiec	13-29-1-03-206 -l -00	IIIA	361	87	53	13	414
Węglowiec	13-29-1-03-208 -h -00	PRZEST	144	100			144
Węglowiec	13-29-1-03-20 -a -00	TWP			70	100	70
Węglowiec	13-29-1-03-20 -c -00	TWP	59	100			59
Węglowiec	13-29-1-03-20 -h -00	TPP	108	96	5	4	113
Węglowiec	13-29-1-03-20 -k -00	TPP	75	94	5	6	80
Węglowiec	13-29-1-03-210 -i -00	TPP	142	100			142
Węglowiec	13-29-1-03-211 -c -00	PRZEST	53	100			53
Węglowiec	13-29-1-03-212 -i -00	TWP	73	100			73
Węglowiec	13-29-1-03-38 -l -00	TPP	133	100			133
Węglowiec	13-29-1-03-38 -m -00	TWP			79	100	79
Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	TPP	37	97	1	3	38
Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	TPP	166	98	4	2	170
Węglowiec	13-29-1-03-41 -d -00	IB	764	96	35	4	799
Węglowiec	13-29-1-03-41 -i -00	TWP	41	100			41
Węglowiec	13-29-1-03-60 -g -00	IB	435	99	5	1	440
Węglowiec	13-29-1-03-61 -m -00	TPP	168	100			168
Węglowiec	13-29-1-03-63 -b -00	IIIAU	386	100			386
Węglowiec	13-29-1-03-84 -f -00	TPP	267	100			267
		Suma:	**20115**	**86**	**3248**	**14**	**23 363**

Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna Pakiet I

Pakiet: I

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Ołobok	13-29-1-01- - -	PR	1ab
Ołobok	13-29-1-01- - -	PTP	1ab
Ołobok	13-29-1-01- - -	PTW	1ab
Ołobok	13-29-1-01-4 -a -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-8 -d -00	IB	1ab
Ołobok	13-29-1-01-8 -g -00	IB	1ab
Ołobok	13-29-1-01-27 -b -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-27 -c -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-28 -a -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-42 -g -00	IIIAU	1ab
Ołobok	13-29-1-01-44 -a -00	TWP	1a
Ołobok	13-29-1-01-46 -g -00	TWP	3a
Ołobok	13-29-1-01-47 -a -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-47 -c -00	TWP	1a
Ołobok	13-29-1-01-49 -a -00	IIIAU	3ab
Ołobok	13-29-1-01-66 -f -00	TWP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-69 -a -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-69 -b -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-69 -c -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-85 -p -00	TPP	3ab
Ołobok	13-29-1-01-87 -f -00	TPP	1ab
Ołobok	13-29-1-01-104 -h -00	TWP	3a
Ołobok	13-29-1-01-128 -f -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02- - -	PR	1ab
Stawiska	13-29-1-02- - -	PTP	1ab
Stawiska	13-29-1-02- - -	PTW	1ab
Stawiska	13-29-1-02-9 -a -00	TPP	1a
Stawiska	13-29-1-02-9 -b -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-9 -c -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-10 -a -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-10 -b -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-11 -a -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-12 -a -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-13 -a -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-13 -b -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-13 -c -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-14 -a -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-14 -b -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-14 -c -00	UPRZPOZ	1ab
Stawiska	13-29-1-02-16 -n -00	TWP	3a
Stawiska	13-29-1-02-35 -h -00	IB	1ab
Stawiska	13-29-1-02-52 -g -00	TWP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-52 -h -00	IIIAU	1ab

Stawiska	13-29-1-02-53 -a -00	TWP	3a
Stawiska	13-29-1-02-53 -g -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-54 -a -00	TWP	3a
Stawiska	13-29-1-02-55 -a -00	TWP	3a
Stawiska	13-29-1-02-55 -f -00	TWP	3a
Stawiska	13-29-1-02-74 -g -00	TPP	1a
Stawiska	13-29-1-02-74 -h -00	TPP	1a
Stawiska	13-29-1-02-76 -d -00	IIIAU	3ab
Stawiska	13-29-1-02-79 -c -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-94 -c -00	TWP	3a
Stawiska	13-29-1-02-95 -a -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-115 -f -00	TPP	1a
Stawiska	13-29-1-02-115 -g -00	TWP	3a
Stawiska	13-29-1-02-116 -l -00	TPP	1a
Stawiska	13-29-1-02-117 -d -00	TPP	3ab
Stawiska	13-29-1-02-117 -m -00	TPP	1a
Stawiska	13-29-1-02-136 -h -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-136 -j -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-137 -j -00	TPP	1ab
Stawiska	13-29-1-02-138 -o -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03- - -	PR	1ab
Węglowiec	13-29-1-03- - -	PTP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03- - -	PTW	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-18 -c -00	TPP	1a
Węglowiec	13-29-1-03-18 -f -00	TWP	1a
Węglowiec	13-29-1-03-18 -i -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-18 -k -00	TWP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-18 -l -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-18 -n -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-19 -a -00	TPP	1a
Węglowiec	13-29-1-03-19 -c -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-19 -f -00	TWP	3a
Węglowiec	13-29-1-03-19 -h -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-20 -a -00	TWP	3a
Węglowiec	13-29-1-03-20 -c -00	TWP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-20 -h -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-20 -k -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-38 -l -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-38 -m -00	TWP	3a
Węglowiec	13-29-1-03-40 -h -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-41 -b -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-41 -d -00	IB	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-41 -i -00	TWP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-60 -g -00	IB	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-61 -m -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-63 -b -00	IIIAU	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-84 -f -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-101 -a -00	IIIAU	3ab

Węglowiec	13-29-1-03-103 -c -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-103 -d -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-120 -d -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-121 -b -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-122 -m -00	TWP	1a
Węglowiec	13-29-1-03-144 -c -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-144 -h -00	IB	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-166 -c -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-170 -a -00	IIIAU	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-186 -n -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-187 -p -00	TPP	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-187 -r -00	TWP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-188 -a -00	IIIAU	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-206 -l -00	IIIA	3ab
Węglowiec	13-29-1-03-208 -h -00	PRZEST	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-210 -i -00	TPP	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-211 -c -00	PRZEST	1ab
Węglowiec	13-29-1-03-212 -i -00	TWP	1ab

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 I

Pakiet: I

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Ołobok	13-29-1-01-1 -i -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,89
Ołobok	13-29-1-01-1 -i -00	T	2024	ODN-HAL	wykonane	1,89
Ołobok	13-29-1-01-1 -ax -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	3,24
Ołobok	13-29-1-01-1 -ax -00	T	2024	ODN-HAL	wykonane	3,24
Ołobok	13-29-1-01-1 -cx -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	0,74
Ołobok	13-29-1-01-1 -kx -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,51
Ołobok	13-29-1-01-1 -kx -00	T	2024	ODN-HAL	wykonane	0,51
Ołobok	13-29-1-01-1 -lx -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,24
Ołobok	13-29-1-01-1 -lx -00	T	2024	ODN-HAL	wykonane	1,24
Ołobok	13-29-1-01-4 -f -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,52
Ołobok	13-29-1-01-4 -k -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	1,24
Ołobok	13-29-1-01-4 -l -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,25
Ołobok	13-29-1-01-8 -c -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	3,97
Ołobok	13-29-1-01-8 -c -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	3,76
Ołobok	13-29-1-01-23 -b -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,8
Ołobok	13-29-1-01-47 -a -01	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	0,68
Ołobok	13-29-1-01-47 -b -00	N	2024	ODN-LUK	wykonane	0,29
Ołobok	13-29-1-01-65 -g -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	2,91
Ołobok	13-29-1-01-65 -h -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,55
Ołobok	13-29-1-01-65 -z -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	2,07
Ołobok	13-29-1-01-70 -c -00	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	0,26
Ołobok	13-29-1-01-70 -c -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,81
Ołobok	13-29-1-01-70 -d -00	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	0,67
Ołobok	13-29-1-01-85 -d -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	0,66
Ołobok	13-29-1-01-88 -c -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,36
Ołobok	13-29-1-01-104 -g -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,51
Ołobok	13-29-1-01-127 -d -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,73
Stawiska	13-29-1-02-9 -h -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	2,88
Stawiska	13-29-1-02-11 -i -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,68
Stawiska	13-29-1-02-14 -h -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	3,67
Stawiska	13-29-1-02-17 -j -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	2,64
Stawiska	13-29-1-02-32 -b -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,97

Stawiska	13-29-1-02-32 -g -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,23
Stawiska	13-29-1-02-34 -d -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,22
Stawiska	13-29-1-02-34 -f -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,01
Stawiska	13-29-1-02-34 -f -03	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,16
Stawiska	13-29-1-02-34 -k -00	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,39
Stawiska	13-29-1-02-36 -o -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	2,01
Stawiska	13-29-1-02-57 -d -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,12
Stawiska	13-29-1-02-76 -f -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,36
Stawiska	13-29-1-02-77 -a -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,86
Stawiska	13-29-1-02-79 -i -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,92
Stawiska	13-29-1-02-80 -ax -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	2,32
Stawiska	13-29-1-02-80 -ax -00	T	2025	ODN-HAL	wykonane	2,27
Stawiska	13-29-1-02-93 -b -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,28
Stawiska	13-29-1-02-98 -c -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,86
Stawiska	13-29-1-02-98 -j -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,41
Stawiska	13-29-1-02-99 -b -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,2
Stawiska	13-29-1-02-113 -a -00	T	2026	ODN-ZRB	wykonane	3,89
Stawiska	13-29-1-02-114 -h -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	3,55
Stawiska	13-29-1-02-116 -j -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	3,67
Stawiska	13-29-1-02-118 -i -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,27
Stawiska	13-29-1-02-119 -k -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,18
Stawiska	13-29-1-02-136 -g -01	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	0,5
Stawiska	13-29-1-02-136 -n -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,58
Stawiska	13-29-1-02-137 -c -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	2,31
Stawiska	13-29-1-02-138 -b -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,09
Stawiska	13-29-1-02-138 -b -00	T	2025	ODN-HAL	wykonane	1,01
Stawiska	13-29-1-02-138 -c -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,38
Stawiska	13-29-1-02-138 -c -00	T	2025	ODN-HAL	wykonane	0,38
Stawiska	13-29-1-02-138 -i -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,02
Stawiska	13-29-1-02-138 -r -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,13
Stawiska	13-29-1-02-138 -r -00	T	2025	ODN-HAL	wykonane	1,12
Węglowiec	13-29-1-03-18 -h -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,87
Węglowiec	13-29-1-03-18 -h -00	T	2026	ODN-HAL	wykonane	0,87
Węglowiec	13-29-1-03-41 -o -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,61
Węglowiec	13-29-1-03-59 -b -01	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,34
Węglowiec	13-29-1-03-60 -h -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	2,65
Węglowiec	13-29-1-03-61 -b -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1
Węglowiec	13-29-1-03-62 -d -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,67
Węglowiec	13-29-1-03-62 -i -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,5
Węglowiec	13-29-1-03-63 -f -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,49
Węglowiec	13-29-1-03-64 -a -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,08

Węglowiec	13-29-1-03-81 -b -00	T	2026	ODN-ZRB	wykonane	1,32
Węglowiec	13-29-1-03-82 -d -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,86
Węglowiec	13-29-1-03-83 -c -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,75
Węglowiec	13-29-1-03-100 -b -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,42
Węglowiec	13-29-1-03-100 -b -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	0,9
Węglowiec	13-29-1-03-101 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,69
Węglowiec	13-29-1-03-101 -b -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,3
Węglowiec	13-29-1-03-101 -d -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,35
Węglowiec	13-29-1-03-101 -d -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,08
Węglowiec	13-29-1-03-101 -h -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,74
Węglowiec	13-29-1-03-101 -i -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,24
Węglowiec	13-29-1-03-103 -h -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,19
Węglowiec	13-29-1-03-140 -m -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	2,93
Węglowiec	13-29-1-03-141 -f -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,84
Węglowiec	13-29-1-03-141 -s -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	2,58
Węglowiec	13-29-1-03-143 -b -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,83
Węglowiec	13-29-1-03-144 -b -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,84
Węglowiec	13-29-1-03-144 -g -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,63
Węglowiec	13-29-1-03-165 -d -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	2,37
Węglowiec	13-29-1-03-166 -b -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	2,18
Węglowiec	13-29-1-03-166 -f -03	N	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,19
Węglowiec	13-29-1-03-166 -h -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,37
Węglowiec	13-29-1-03-166 -j -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,27
Węglowiec	13-29-1-03-166 -k -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,38
Węglowiec	13-29-1-03-166 -k -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	1,38
Węglowiec	13-29-1-03-167 -c -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,73
Węglowiec	13-29-1-03-168 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,26
Węglowiec	13-29-1-03-170 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,22
Węglowiec	13-29-1-03-171 -b -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	3,88
Węglowiec	13-29-1-03-188 -g -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,52
Węglowiec	13-29-1-03-188 -g -00	T	2024	ODN-HAL	wykonane	0,37
Węglowiec	13-29-1-03-188 -k -06	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,28
Węglowiec	13-29-1-03-192 -g -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,82
Węglowiec	13-29-1-03-206 -f -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,22
Węglowiec	13-29-1-03-206 -g -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3
Węglowiec	13-29-1-03-207 -b -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,17
Węglowiec	13-29-1-03-207 -b -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,19
Węglowiec	13-29-1-03-207 -d -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,83
Węglowiec	13-29-1-03-207 -g -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,66
Węglowiec	13-29-1-03-208 -h -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,38
Węglowiec	13-29-1-03-209 -k -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,41

Węglowiec	13-29-1-03-211 -c -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,16
Węglowiec	13-29-1-03-211 -h -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,53
Węglowiec	13-29-1-03-212 -h -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,18
Węglowiec	13-29-1-03-212 -h -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	1,18
Węglowiec	13-29-1-03-215 -d -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,03

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki Pakiet I

Czynność	Typ pl.	Poz. planu	Adres	Grp. czyn.	Jedn.	Ilość
Leśnictwo nr 01 Ołobok						
AKT HA	HOD	202 724 647	13-29-1-01-65 -g -00	ODN-ZRB	HA	2,91
AKT HA	HOD	202 724 646	13-29-1-01-65 -h -00	ODN-ZRB	HA	1,55
AKT HA	HOD	202 724 648	13-29-1-01-88 -c -00	ODN-ZRB	HA	1,36
					Ogółem leśnictwo 01	**5,82**
Leśnictwo nr 02 Stawiska						
AKT HA	HOD	202 724 755	13-29-1-02-99 -b -00	ODN-LUK	HA	0,20
AKT HA	HOD	202 724 751	13-29-1-02-11 -i -00	ODN-ZRB	HA	0,68
AKT HA	HOD	202 724 835	13-29-1-02-116 -j -00	ODN-ZRB	HA	3,67
AKT HA	HOD	202 724 754	13-29-1-02-118 -i -00	ODN-ZRB	HA	1,27
AKT HA	HOD	202 724 753	13-29-1-02-137 -c -00	ODN-ZRB	HA	2,31
AKT HA	HOD	202 724 749	13-29-1-02-79 -i -00	ODN-ZRB	HA	0,92
AKT HA	HOD	202 724 752	13-29-1-02-9 -h -00	ODN-ZRB	HA	2,88
AKT HA	HOD	202 724 750	13-29-1-02-98 -j -00	ODN-ZRB	HA	1,41
AKT HA	HOD	202 724 764	13-29-1-02-98 -c -00	POPR	HA	0,50
					Ogółem leśnictwo 02	**13,84**
Leśnictwo nr 03 Węglowiec						
AKT HA	HOD	202 724 562	13-29-1-03-167 -c -00	ODN-LUK	HA	0,73
AKT HA	HOD	202 724 563	13-29-1-03-186 -d -00	ODN-LUKN	HA	0,16
AKT HA	HOD	202 724 560	13-29-1-03-144 -b -00	ODN-ZRB	HA	1,84
AKT HA	HOD	202 724 561	13-29-1-03-192 -g -00	ODN-ZRB	HA	0,82
AKT HA	HOD	202 724 558	13-29-1-03-101 -h -00	ODN-ZŁOŻ	HA	2,74
AKT HA	HOD	202 724 559	13-29-1-03-63 -f -00	ODN-ZŁOŻ	HA	1,49
AKT HA	HOD	202 724 842	13-29-1-03-81 -d -00	ODN2P-WPG	HA	0,28
					Ogółem leśnictwo 03	**8,06**