Załącznik nr 2 do SWZ

Opis Przedmiotu Zamówienia

Pakiet III

Leśnictwa: Parowa, Osiecznica, Lisek, Zebrzydowa, Czerna

Spis treści:

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

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac hodowla PAKIET III

Pakiet: III

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	7,61
2	15	PORZ-ZRB	Porządkowanie zrębów z pozostałości drzewnych - mechaniczne	HA	7,78
3	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,90
4	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,23
5	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	54,30
6	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	223,05
7	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	185,15
8	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	75,00
9	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	50,00
10	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	7,00
11	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	13,53
12	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	46,50

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac ochrona przyrody PAKIET III

Pakiet: III

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	100,00
2	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	100,00
3	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	100,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac porządkowanie terenów przy pasach ppoż oraz dozór pożarzyska PAKIET III

Pakiet: III

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	36,00
2	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,38

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac pozyskanie drewna PAKIET III

Pakiet: III

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	2 966,00

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	4 403,00

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	26 481,00

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	2 597,00

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	938,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
6	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	50,00
7	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	50,00
8	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	50,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac grodzenia PAKIET III

Pakiet: III

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	48,48
2	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	41,89
3	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	430,00
4	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	147,00

Załącznik nr 2.1 do SWZ

Z.270.2.2026

Planowany rozmiar prac ochrona lasu PAKIET III

Pakiet: III

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	33,26
2	154	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	25,00
3	160	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	2,00
4	162	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	10,00
5	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	46,00
6	168	SMAR-PBIO	Smarowanie pni biopreparatem	HA	34,66
7	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	499,00
8	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	214,00
9	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	30,00

Załącznik nr 2.2.1

Z.270.2.2026

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

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-HAL	Parowa	13-29-2-07-391 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	0,90	0,18	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-391 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,90	0,16	111	DOW-SADZ
	ODN-LUK	Parowa	13-29-2-07-257 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	0,80	0,16	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-257 -k -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	0,80	0,02	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-299 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	1,12	0,22	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-299 -j -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,12	0,15	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -c -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,10	0,01	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	2,56	0,51	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,46	0,45	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -l -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	0,92	0,18	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -l -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,92	0,13	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-377 -bx -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	2,48	0,5	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-377 -bx -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	2,48	0,05	111	DOW-SADZ
		Zebrzydowa	13-29-2-10-514 -b -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,02	0,01	111	DOW-SADZ
		Zebrzydowa	13-29-2-10-514 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,32	0,24	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-381 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	3,58	0,72	111	DOW-SADZ
	ODN-ZŁOŻ	Osiecznica	13-29-2-08-381 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,58	0,65	111	DOW-SADZ
		Lisek	13-29-2-09-487 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	16,94	3,39	111	DOW-SADZ
		Lisek	13-29-2-09-487 -f -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	16,94	0,37	111	DOW-SADZ
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -k -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	19,52	0,43	111	DOW-SADZ
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,04	111	DOW-SADZ
		Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -d -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	9,37	0,21	111	DOW-SADZ
		Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,10	1,1	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-474 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	24,48	0,54	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-474 -c -00	ZAŁ-2IP	zał.rozł.zabezp.2-3l.igl.pojem	1	TSZT	1,60	0,07	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-474 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	26,23	5,25	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-474 -c -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,15	0,01	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-533 -f -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	14,14	0,31	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-533 -f -00	ZAŁ-2IP	zał.rozł.zabezp.2-3l.igl.pojem	1	TSZT	2,00	0,09	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-533 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	16,21	3,24	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-533 -f -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	0,05	0,01	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-533 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	6,30	1,26	111	DOW-SADZ
		Czerna	13-29-2-11-533 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,30	1,14	111	DOW-SADZ
	ODN-ZRB	Parowa	13-29-2-07-255 -z -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	23,20	0,51	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-255 -z -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	27,68	5,54	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-255 -z -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,48	0,81	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-258 -by -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	4,24	0,09	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-258 -by -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	4,29	0,86	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-258 -by -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,01	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-258 -m -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	6,37	1,27	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-258 -m -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	6,32	0,14	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-258 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,05	0,01	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-304 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,08	0,2	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-305 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	1,20	0,24	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-305 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,20	0,22	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-385 -d -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	10,16	0,22	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-385 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	13,41	2,68	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-385 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,01	0	111	DOW-SADZ
		Parowa	13-29-2-07-385 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,24	0,59	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-276 -j -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	3,52	0,08	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-276 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	4,28	0,86	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-276 -j -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,76	0,1	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	7,04	0,15	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,16	0,16	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	9,94	1,99	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,74	0,31	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	4,48	0,1	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	6,38	1,28	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,76	0,1	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,14	0,21	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-384 -d -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	5,20	0,11	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-384 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	7,78	1,56	111	DOW-SADZ
		Osiecznica	13-29-2-08-384 -d -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liś.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,52	0,32	111	DOW-SADZ

Zebrzydowa	13-29-2-10-513 -f -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	20,32	0,45	111	DOW-SADZ
Zebrzydowa	13-29-2-10-513 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,60	0,22	111	DOW-SADZ
Zebrzydowa	13-29-2-10-513 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,24	0,77	111	DOW-SADZ
Zebrzydowa	13-29-2-10-561 -c -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	29,60	0,65	111	DOW-SADZ
Zebrzydowa	13-29-2-10-561 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,04	111	DOW-SADZ
Zebrzydowa	13-29-2-10-588 -x -00	ZAŁ-1IP	zał.rozł.zabezp.1l.igl.pojemn.	1	TSZT	3,52	0,08	111	DOW-SADZ
Zebrzydowa	13-29-2-10-588 -x -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,84	0,33	111	DOW-SADZ
Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liść.rozład.-zabez	1	TSZT	0,10	0,01	111	DOW-SADZ
Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek.	1	TSZT	25,78	5,16	111	DOW-SADZ
Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	ZAŁ-2IP	zał.rozł.zabezp.2-3l.igl.pojem	1	TSZT	0,80	0,04	111	DOW-SADZ
Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	ZAŁ-2LP	zał.rozł.zabezp.2-3l.liś.pojem	1	TSZT	7,20	0,32	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 III

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	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
		Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	20,00	-	202	GODZ PILA
		Czerna	13-29-2-11- - -	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.

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji porząd. ternów przy pasach ppoż oraz dozor.
Pakiet III

Załącznik nr 2.2.1
Z.270.2.2026

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	Parowa	13-29-2-07-256 -d -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,29	3,28	902	PPOŻ-PORZ
		Osiecznica	13-29-2-08-375 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,16	1,81	902	PPOŻ-PORZ
		Osiecznica	13-29-2-08-402 -a -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,75	8,47	902	PPOŻ-PORZ
		Lisek	13-29-2-09-501 -l -00	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,18	2,03	902	PPOŻ-PORZ
	P-POŻAR	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	7,00	-	200	GODZ RH8
		Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	8,00	-	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 III

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	Parowa	13-29-2-07-335 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	46,00	2,64	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-335 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,1	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-335 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	46,00	6,07	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-335 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,59	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-412 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	996,00	46,35	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-412 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	996,00	145,74	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-478 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	571,00	33	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-478 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	571,00	67,75	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	430,00	23,14	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,56	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	430,00	56,35	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,53	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	175,00	11,21	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	2,88	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	175,00	24,8	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-486 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,33	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	279,00	17,09	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,67	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	279,00	42,7	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,7	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-425 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	422,00	17,8	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-425 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	422,00	65,43	2	CWD-D
	IIIA	Parowa	13-29-2-07-280 -n -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	258,00	17,46	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-280 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,78	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-280 -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	258,00	44,75	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-280 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,23	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-310 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	97,00	6,62	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-310 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	7,89	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-310 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	97,00	18,51	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-310 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,2	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	472,00	24,09	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00	12,85	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	472,00	67,24	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00	1,58	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	459,00	29,25	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00	15,87	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	459,00	66,77	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00	1,9	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	297,00	18,9	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	297,00	44,21	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	260,00	15,53	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,56	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	260,00	37,91	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,56	2	CWD-D
	IIIAU	Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	642,00	38,52	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	5,02	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	642,00	104,99	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,74	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-449 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	677,00	35,4	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-449 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,93	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-449 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	677,00	93,44	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-449 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,6	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-473 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	440,00	25,04	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-473 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	8,79	2	CWD-D

	Czerna	13-29-2-11-473 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	440,00	72,92	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11-473 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,23	2	CWD-D
IVD	Lisek	13-29-2-09-415 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	736,00	51,26	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09-415 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	23,00	31,76	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09-415 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	736,00	125,54	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09-415 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	23,00	4,28	2	CWD-D
POZ-P	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
	Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
	Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
	Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	10,00	-	210	GODZ MH8
	Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	10,00	-	202	GODZ PILA
	Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	-	200	GODZ RH8
PR	Parowa	13-29-2-07- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	37,00	6,04	2	CWD-D
	Parowa	13-29-2-07- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	37,00	8,67	2	CWD-D
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	70,00	9,89	2	CWD-D
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	70,00	15,7	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	18,00	2,06	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	18,00	4,04	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	140,00	14,28	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	25,00	29,9	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	140,00	31,36	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	25,00	3,78	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	22,00	1,96	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	22,00	4,82	2	CWD-D
PTP	Parowa	13-29-2-07- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	152,00	20,35	2	CWD-D
	Parowa	13-29-2-07- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	152,00	36,57	2	CWD-D
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	244,00	39,22	2	CWD-D
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	244,00	56,18	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	60,00	9,26	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	60,00	14,05	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	70,00	7,45	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	11,96	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	70,00	15,26	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,51	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	85,00	6,67	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	5,98	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	85,00	17,6	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,77	2	CWD-D
PTW	Parowa	13-29-2-07- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	15,00	1,99	2	CWD-D
	Parowa	13-29-2-07- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	15,00	3,41	2	CWD-D
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	19,00	3,36	2	CWD-D
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	19,00	4,13	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	1,00	0,16	2	CWD-D
	Lisek	13-29-2-09- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	1,00	0,23	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	50,00	7,4	2	CWD-D
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	50,00	11,6	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	10,00	1,18	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11- - -	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	10,00	2,19	2	CWD-D
	Parowa	13-29-2-07-255 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	194,00	28,54	2	CWD-D

Parowa	13-29-2-07-255 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,42	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-255 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	194,00	35,56	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-255 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,9	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-256 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	67,00	8,32	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-256 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	67,00	12,19	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-280 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	96,00	12,51	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-280 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	96,00	20,79	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-282 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	132,00	14,83	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-282 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	132,00	27,05	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-283 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	334,00	50,23	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-283 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	334,00	69,14	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-283 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	76,00	8,72	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-283 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	76,00	13,73	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-305 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	393,00	56,29	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-305 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	393,00	98,42	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-308 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	690,00	74,79	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-308 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	690,00	134,37	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-309 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	177,00	19,34	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-309 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	177,00	35,8	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-309 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	112,00	12,27	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-309 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	112,00	19,37	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-310 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	275,00	37,35	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-310 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	275,00	56,53	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-310 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	202,00	29,6	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-310 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	202,00	44,14	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-333 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	129,00	20,01	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-333 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	129,00	27,87	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-333 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	63,00	9,3	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-333 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	63,00	11,88	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-334 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	507,00	56,46	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-334 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	507,00	107,22	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	63,00	9,64	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	63,00	12,27	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	236,00	37,67	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	236,00	49,91	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	353,00	42,96	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	6,59	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	353,00	71,54	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-335 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,84	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	31,00	3,51	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	8,85	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	31,00	5,29	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	0,92	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	184,00	32,15	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	7,47	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	184,00	38,02	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-336 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	0,87	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-360 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	277,00	31,91	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-360 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	277,00	54,65	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-386 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	316,00	50,76	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-386 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	316,00	66,67	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-386 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	171,00	21,13	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-386 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	171,00	32,62	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-388 -o -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	46,00	6,08	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-388 -o -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	46,00	9,32	2	CWD-D

Parowa	13-29-2-07-389 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	380,00	43,03	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-389 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	5,15	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-389 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	380,00	75,6	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-389 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,66	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-389 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	283,00	33,11	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-389 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	283,00	55,25	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-390 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	78,00	9,05	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-390 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00	5,62	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-390 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	78,00	14,35	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-390 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00	0,65	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-391 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	215,00	22,86	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-391 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	215,00	45,01	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-391 -o -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	130,00	18,43	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-391 -o -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	130,00	30,19	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-396 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	111,00	14,62	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-396 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	111,00	23,92	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-396 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	102,00	11,51	2	CWD-D
Parowa	13-29-2-07-396 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	102,00	20,89	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-249 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	251,00	30,45	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-249 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	251,00	46,48	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-299 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	179,00	22,25	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-299 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	179,00	35,91	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-303 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	178,00	22,35	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-303 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	178,00	36	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-322 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	158,00	23,18	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-322 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	158,00	32,23	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-325 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	211,00	24,86	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-325 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	211,00	40,34	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-327 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	406,00	48,71	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-327 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	406,00	91,24	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-347 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	158,00	16,57	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-347 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	158,00	28,89	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-348 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	363,00	45,26	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-348 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	363,00	85,93	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-349 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	127,00	16,36	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-349 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	127,00	27,27	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-349 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	237,00	29,99	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-349 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	237,00	47,32	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-349 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	902,00	100,16	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-349 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	902,00	173,09	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-350 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	215,00	22,11	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-350 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	215,00	36,58	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-351 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	277,00	34,38	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-351 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	277,00	59,68	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-352 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	128,00	15,5	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-352 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	128,00	22,57	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-352 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	141,00	19,21	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-352 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	141,00	29,79	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-375 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	703,00	84,73	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-375 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	703,00	164,27	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-376 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	265,00	30,09	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-376 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	265,00	48,77	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-378 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	120,00	15,97	2	CWD-D
Osiecznica	13-29-2-08-378 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	120,00	25,92	2	CWD-D

		Osiecznica	13-29-2-08-383 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	118,00	15,23	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-383 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	118,00	21,4	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-402 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	442,00	50,22	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-402 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	442,00	82,63	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-406 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	360,00	44,12	2	CWD-D
POZ		Osiecznica	13-29-2-08-406 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	360,00	77,02	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-428 -ax -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	101,00	12,88	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-428 -ax -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	101,00	18,01	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-414 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	183,00	21,84	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-414 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,74	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-414 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	183,00	29,95	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-414 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,53	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-439 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	180,00	21,33	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-439 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	180,00	36,1	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-439 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	345,00	38,5	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-439 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	345,00	63,25	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-440 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	355,00	52,45	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-440 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	8,04	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-440 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	355,00	75,29	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-440 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	1,02	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-457 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	265,00	44,8	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-457 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	265,00	51,41	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-457 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	190,00	23,1	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-457 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	190,00	32,49	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-457 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	215,00	25,29	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-457 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	215,00	36,13	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-463 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	390,00	47,96	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-463 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00	8,2	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-463 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	390,00	85,81	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-463 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00	1,12	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-477 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	40,00	4,91	2	CWD-D
	TPP	Lisek	13-29-2-09-477 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	40,00	7,89	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-477 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	70,00	8,62	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-477 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	70,00	12,88	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-480 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	340,00	37,94	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-480 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	340,00	72,33	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-482 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	195,00	24	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-482 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	195,00	34,01	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-482 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	155,00	44,32	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-482 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	155,00	37,72	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-482 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	75,00	9,23	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-482 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	75,00	13,76	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-483 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	163,00	17,24	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-483 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	163,00	28,29	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-483 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	605,00	67,41	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-483 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	605,00	124,25	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-483 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	270,00	30,47	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-483 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	270,00	51,28	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-489 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	365,00	38,97	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-489 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	365,00	68,86	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-500 -bx -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	23,00	3,59	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-500 -bx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	12,43	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-500 -bx -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	23,00	4,41	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-500 -bx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,31	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-500 -x -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	50,00	6,49	2	CWD-D

Lisek	13-29-2-09-500 -x -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	12,7	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-500 -x -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	50,00	8,68	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-500 -x -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,49	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	55,00	5,83	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	55,00	8,48	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	71,00	7,47	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	71,00	11,68	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	212,00	24,46	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	3,00	4,68	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	212,00	42,6	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-501 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	3,00	0,64	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-504 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	190,00	21,52	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-504 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	190,00	30,2	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-504 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	80,00	9,14	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-504 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	80,00	13,47	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-504 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	335,00	42,17	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-504 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	335,00	62,3	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-525 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	810,00	121,07	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-525 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	810,00	199,84	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-525 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	275,00	32,81	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-525 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	275,00	47,52	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-525 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	60,00	8,39	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-525 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	60,00	12,64	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-526 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	178,00	24,82	2	CWD-D
Lisek	13-29-2-09-526 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	178,00	40,82	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-515 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	369,00	35,84	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-515 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	14,78	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-515 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	369,00	62,41	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-515 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	1,9	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	305,00	33,14	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00	9,09	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	305,00	59,63	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00	1,17	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-527 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	46,00	5,88	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-527 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	46,00	9,93	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-529 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	345,00	36,66	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-529 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	345,00	63,47	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	636,00	102,2	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	636,00	147,03	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-532 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	87,00	11,01	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-532 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	87,00	17,03	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-546 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	201,00	24,8	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-546 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	201,00	33,74	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-553 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	171,00	19,73	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-553 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	171,00	36,52	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	256,00	31,86	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	256,00	53,3	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	90,00	7,29	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	90,00	12,92	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	83,00	10,86	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	83,00	15,38	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-559 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	272,00	29,72	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-559 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	272,00	45,03	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	187,00	23,42	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	187,00	35,64	2	CWD-D

Zebrzydowa	13-29-2-10-569 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	54,00	6,91	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-569 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	54,00	9,17	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	126,00	17,02	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	126,00	24,39	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	64,00	8,76	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	64,00	11,76	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	495,00	62,58	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	495,00	98,99	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	146,00	16,72	2	CWD-D
Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	146,00	29,9	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-420 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	164,00	18,79	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-420 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,89	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-420 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	164,00	30,29	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-420 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,23	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-424 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	39,95	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-424 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	7,57	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-425 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	303,00	34,37	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-425 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	303,00	55,15	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-426 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	157,00	23,71	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-426 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	157,00	29,12	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-426 -x -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	92,00	11,26	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-426 -x -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	92,00	16,62	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-451 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	88,00	11,02	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-451 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	88,00	14,82	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-467 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	225,00	26,95	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-467 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	225,00	45,94	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	206,00	22,29	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	27,00	35,83	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	206,00	35,07	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	27,00	4,03	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	29,00	3,43	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00	1,51	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	29,00	5,08	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-470 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00	0,17	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	132,00	15,05	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	3,41	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	132,00	24,2	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,4	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	134,00	14,72	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	3,39	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	134,00	22,41	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-471 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,4	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-492 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	77,00	110,93	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-492 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	77,00	17,82	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	125,00	14,52	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00	50,75	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	125,00	22,43	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00	5,67	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-496 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	114,00	12,52	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-496 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00	9,48	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-496 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	114,00	21,19	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-496 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00	1,21	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-497 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	56,00	6,76	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-497 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	56,00	9,96	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-497 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	49,00	6,46	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-497 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	49,00	9,22	2	CWD-D
Czerna	13-29-2-11-519 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	196,00	23,22	2	CWD-D

		Czerna	13-29-2-11-519 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	196,00	34,65	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-520 -k -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	220,00	29,06	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-520 -k -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	220,00	43,06	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-521 -t -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	57,00	14,15	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-521 -t -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	57,00	13,66	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-550 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	524,00	64,12	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-550 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	524,00	96,73	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-564 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	202,00	26,25	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-564 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	202,00	38,03	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-284 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	43,00	68,19	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-284 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	43,00	10,91	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-334 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	113,00	142,97	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-334 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	113,00	36,03	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-362 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	128,00	137,7	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-362 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	128,00	34,33	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-364 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	111,00	191,39	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-364 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	111,00	30,33	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-385 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	105,00	168,11	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-385 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	105,00	26,95	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-390 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	116,00	147,53	2	CWD-D
		Parowa	13-29-2-07-390 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	116,00	33,8	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-276 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	170,00	206,24	2	CWD-D
		Osiecznica	13-29-2-08-276 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	170,00	48,46	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-463 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	92,00	27,7	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-463 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	92,00	25,53	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	145,00	174,96	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	145,00	43,61	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-504 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	133,00	19,55	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-504 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	133,00	25,28	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	160,00	27,3	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00	15,45	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	160,00	39,83	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00	2,11	2	CWD-D
	TWP	Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	114,00	30,63	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	114,00	27,19	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	35,00	49,62	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	35,00	6,53	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	157,00	23,16	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	157,00	34,03	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -t -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	64,00	83,54	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -t -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	64,00	20,79	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -x -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	88,00	130,53	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -x -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	88,00	20,32	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-586 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	355,00	78,04	2	CWD-D
		Zebrzydowa	13-29-2-10-586 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	355,00	89,04	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-419 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	53,00	13,78	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-419 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	3,16	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-419 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	53,00	13,09	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-419 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,37	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-468 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	95,00	19,56	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-468 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	95,00	24,82	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-472 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	91,00	126,88	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-472 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	91,00	20,67	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-493 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	37,00	56,84	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-493 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	37,00	7,46	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-552 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	28,00	33,09	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-552 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	28,00	7,29	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-574 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	57,00	89,44	2	CWD-D
		Czerna	13-29-2-11-574 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	57,00	14,9	2	CWD-D
		Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	10,00	2,66	2	CWD-D

UPRZPOZ	Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	10,00	2,73	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11-493 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	10,00	1,89	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11-493 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00	3,32	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11-493 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	10,00	2,58	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11-493 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00	0,39	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	12,00	2,73	2	CWD-D
	Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	12,00	2,96	2	CWD-D

Legenda:

I. Tabela stopni trudności prac szkółkarskich

Lp.	Gatunki gleb	Symbol podgrupy granulometrycznej	Stopień trudności
1	2	3	4
1.	Gleby wytworzone z piasków, żwirów i kamieni	pl, plż, plk, plm, plmż, plmk, ps, psż, psk, psm, pls, plsż, plsk, plsm, plsmż, plsmk, pg, pgż, pgk, uż, upż	I
2.	Pozostałe	Pozostałe (nie wymienione powyżej)	II

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

L.p.	Typ pokrywy gleby – wg Instrukcji Urządzania Lasu z 2012 r.		Typy siedliskowe lasu (siedliska)			
			Borowe bez borów bagiennych	Lasowe bez olsów i lasu łęgowego	Bory bagienne, olsy i lasy łęgowe	Bory bagienne górskie i wysokogórskie
	Nazwa	Symbol		Borowe górskie bez boru bagiennego	Lasy górskie	
1	2	3	4	5	6	7
1	bez pokrywy	NAGA	I	II	III	IV
		ŚCIO				
	zielna	ZIEL				
	mszysta	MSZ				
	mszysto-czernicowa	MSZC				
2	zadarniona	ZAD	II	III	IV	V
3	silnie zadarniona	SZAD	III	IV	IV	V
4	silnie zachwaszczona	SZCH	III	IV	V	V

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

1. Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścioły i runa/ lub ściołą /tylko ścioła, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płaty roślin zielnych), pokrywą mszystą (z kobiercami mchów zajmującymi całą albo przeważającą część powierzchni) oraz mszysto-czernicową (gdzie kobierce mchów występują na przemian z płatami borówek).
2. Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
3. Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
4. Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
5. Prace, przy których rodzaj pokrywy nie wpływa na normę czasu oraz prace wykonywane na uprzednio przygotowanej glebie (bruzdy, talerze, placówki itp.) należy przydzielić do stopni trudności jak dla warunków bez pokrywy.

III. Tabela stopni trudności usuwania konkurencyjnej roślinności podczas pielęgnowania upraw

Lp.	Wyszczególnienie	Przykłady uciążliwych gatunków roślin	Stopień trudności przy pokryciu powierzchni uciążliwymi gatunkami roślin	
			25% do 50%	powyżej 50%
1	2	3	4	5
1	Uciążliwe rośliny zielne	trzcinnik leśny, pozostałe trawy, pokrzywa, chmiel, nawłoć, orlica i inne paprocie	I	II
2	Niepożądane naloty drzew i krzewów, odrośla	brzoza, osika, grab, żarnowiec, czeremcha amerykańska	II	IV
3	Uciążliwe gatunki pokrywy gleby (kolczaste i cierniste)	robinia akacjowa, tarnina, jeżyna, malina, róża	III	VI
4	Stopień trudności przy łącznym pokryciu uciążliwą roślinnością	w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 2	II	III
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1 i Lp. 3	III	IV
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 2 i Lp. 3	III	V
		w przypadku wystąpienia gatunków wymienionych w wierszu Lp. 1, Lp. 2 i Lp. 3	III	VI

Uwaga: Do osobnego potraktowania grupy roślin przy ustalaniu stopnia trudności w tabeli IV. wymagany jest ich min. 10% udział na powierzchni uprawy (lub jej części) podlegającej wykoszeniu.

W razie potrzeby wykaszania powierzchni upraw przy pokryciu powierzchni konkurencyjnymi roślinami do 25%, stopień trudności należy określić według pokrycia uciążliwymi gatunkami roślin dla powierzchni określonej granicą wymaganego zabiegu.

W przypadku zabiegu wykonywanego na powierzchniach możliwych do wyodrębnienia (np.: gniazda, kępy, pasy itp.) szacunek procentowego pokrycia wykonać dla danej, sumarycznej powierzchni.

Kody czynności do 40% nachylenia terenu włącznie kończą się na literę „N", natomiast dla terenów o nachyleniu wyższym niż 40% kończą się na literę „G". Nachylenie terenu zaokrągla się do pełnego procentu. Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania odpowiednio dla warunków poszczególnych jednostek organizacyjnych czy też pozycji.

IV. Tabela stopni trudności dla prac wykonywanych przy pielęgnowaniu upraw i młodników (czyszczenia)

Dla czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych należy przyjąć stopnie trudności określone na podstawie pokrycia powierzchni uprawy/młodnika roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych:

Granice przedziałów / Stopnie Trudności	Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
	0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
1	2	3	4	5	6
Stopnie trudności	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**

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

- 0-5% - brak roślin utrudniających wzrost gatunkom głównym lub występują one sporadycznie.
- 6-30% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują pojedynczo lub w drobnych grupach, w zdecydowanej mniejszości w stosunku do gatunków głównych.
- 31-50% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują grupowo i w kępach w ilościach podobnych do gatunków głównych, powodując miejscami ich zagłuszanie.
- 51-75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym występują w kępach i grupach znacznie przekraczających powierzchniowy udział gatunków głównych powodując ich zagłuszanie.
- Ponad 75% - rośliny utrudniające wzrost gatunkom głównym – całkowicie je zagłuszają. Występowanie gatunków głównych jest na ogół widoczne dopiero po usunięciu pozostałej roślinności.

*Za rośliny utrudniające wzrost gatunków głównych uznaje się:

1. Drzewa: brzoza, grab, jawor, klon, lipa, modrzew, olsza, osika, robinia akacjowa, sosna, świerk, topola, wierzba.
2. Krzewy i krzewinki: bez czarny, czeremcha amerykańska, dereń, głóg, jarzębina, jeżyna, kruszyna, leszczyna, malina, róża, śnieguliczka, tarnina, trzmielina, żarnowiec.
3. Rośliny zielne: bluszcz, chmiel, nawłoć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Załącznik nr 2.2.1

Z.270.2.2026

Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji grodzenia Pakiet III

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	Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	145	GRODZ-SRN
		Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	2,58	32,2	145	GRODZ-SRN
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -c -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -c -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	145	GRODZ-SRN
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -c -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	2,90	36,2	145	GRODZ-SRN
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	145	GRODZ-SRN
		Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	2,20	27,46	145	GRODZ-SRN
		Osiecznica	13-29-2-08-381 -d -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	4,00	-	201	GODZ RH23
		Osiecznica	13-29-2-08-381 -d -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	1,00	-	145	GRODZ-SRN
		Osiecznica	13-29-2-08-381 -d -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	4,80	59,91	145	GRODZ-SRN
		Zebrzydowa	13-29-2-10-561 -c -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	-	201	GODZ RH23
		Zebrzydowa	13-29-2-10-561 -c -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	2,00	-	145	GRODZ-SRN
		Zebrzydowa	13-29-2-10-561 -c -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	13,50	168,51	145	GRODZ-SRN
		Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -d -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	26,00	-	201	GODZ RH23
		Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -d -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	2,00	-	145	GRODZ-SRN
		Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -d -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	7,50	93,62	145	GRODZ-SRN
		Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00	-	201	GODZ RH23
		Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	4,00	-	145	GRODZ-SRN
		Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	1	HM	6,50	81,13	145	GRODZ-SRN
		Czerna	13-29-2-11-533 -g -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	36,00	-	201	GODZ RH23
		Czerna	13-29-2-11-533 -g -00	GODZ RSIA	Godz. transp. siatki rozb	1	H	4,00	-	145	GRODZ-SRN
		Czerna	13-29-2-11-533 -g -00	GRODZ-SRN	Grodz. upraw siatką rozb.nizin	2	HM	8,50	128,5	145	GRODZ-SRN
	O-GRODZR	Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	3,00	-	150	GRODZ-DEM
		Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	10,55	22,62	150	GRODZ-DEM
		Osiecznica	13-29-2-08-347 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00	-	150	GRODZ-DEM
		Osiecznica	13-29-2-08-347 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	5,55	11,9	150	GRODZ-DEM
		Osiecznica	13-29-2-08-408 -i -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	3,00	-	150	GRODZ-DEM
		Osiecznica	13-29-2-08-408 -i -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	11,15	23,91	150	GRODZ-DEM
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -c -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00	-	150	GRODZ-DEM
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -c -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00	-	201	GODZ RH23
		Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -c -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	6,21	13,31	150	GRODZ-DEM
		Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	2,00	-	150	GRODZ-DEM
		Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	4,84	10,38	150	GRODZ-DEM
		Czerna	13-29-2-11-443 -b -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Czerna	13-29-2-11-443 -b -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Czerna	13-29-2-11-443 -b -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	1,36	2,92	150	GRODZ-DEM
		Czerna	13-29-2-11-534 -g -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	-	150	GRODZ-DEM
		Czerna	13-29-2-11-534 -g -00	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00	-	201	GODZ RH23
		Czerna	13-29-2-11-534 -g -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	2,23	4,78	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
		Parowa	13-29-2-07- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	120,00	-	151	K GRODZEŃ
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	10,00	-	151	K GRODZEŃ
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	120,00	-	151	K GRODZEŃ
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	8,00	-	151	K GRODZEŃ
		Lisek	13-29-2-09- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	40,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	5,00	-	151	K GRODZEŃ
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	50,00	-	151	K GRODZEŃ
		Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	8,00	-	151	K GRODZEŃ
		Czerna	13-29-2-11- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	100,00	-	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

Rrozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji ochrona lasu Pakiet III

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	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	25,00	-	210	GODZ MH8
		Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	70,00	-	200	GODZ RH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00	-	210	GODZ MH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00	-	200	GODZ RH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	-	200	GODZ RH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00	-	200	GODZ RH8
	O-POZ	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	-	211	GODZ MH23
		Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	40,00	-	210	GODZ MH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	70,00	-	200	GODZ RH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	-	200	GODZ RH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	-	210	GODZ MH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00	-	200	GODZ RH8
		Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00	-	210	GODZ MH8
		Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	16,00	-	200	GODZ RH8
	O-PROGNG	Parowa	13-29-2-07-258 -my -00	SZUK-PĘDR	badanie zapędraczenia gleby	1	SZT	2,00	1,36	160	SZUK-PĘDR
	O-PROGNŚ	Parowa	13-29-2-07- - -	SZUK-OWAD	Próbne poszukiw.owad.m.podokap	1	SZT	10,00	32,19	162	SZUK-OWAD
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	12,00	-	164	SZUK-OWA2
		Lisek	13-29-2-09- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	14,00	-	164	SZUK-OWA2
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	11,00	-	164	SZUK-OWA2
		Czerna	13-29-2-11- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	9,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-ROZKPNI	Parowa	13-29-2-07-256 -d -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-256 -d -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,00	4,11	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-280 -k -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-280 -k -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,67	2,75	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-283 -f -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-283 -f -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,86	3,53	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-309 -g -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-309 -g -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,88	7,72	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-391 -a -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,30	-	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-391 -a -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	2,59	10,64	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-396 -g -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-396 -g -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,23	5,05	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-396 -k -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Parowa	13-29-2-07-396 -k -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	1,21	4,97	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-299 -i -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	2,00	-	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-299 -i -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,36	13,8	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-322 -c -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	2,00	-	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-322 -c -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,02	12,4	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-327 -b -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	2,00	-	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-327 -b -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	4,34	17,82	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -d -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	3,00	-	168	SMAR-PBIO
		Osiecznica	13-29-2-08-348 -d -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	6,07	24,93	168	SMAR-PBIO
		Lisek	13-29-2-09-477 -j -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Lisek	13-29-2-09-477 -j -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,49	2,01	168	SMAR-PBIO
		Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,40	13,96	168	SMAR-PBIO
		Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	3,71	15,24	168	SMAR-PBIO
		Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -n -00	GODZ PBIO	Godz. transp. biopreparat	1	H	1,00	-	168	SMAR-PBIO
		Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -n -00	SMAR-PBIO	smarowanie pni biopreparatem	1	HA	0,83	3,41	168	SMAR-PBIO
	O-SMIECI	Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Parowa	13-29-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Osiecznica	13-29-2-08- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Lisek	13-29-2-09- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8
		Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
		Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00	-	210	GODZ MH8

	Czerna	13-29-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	25,00	-	200	GODZ RH8
O-SPAŁM	Lisek	13-29-2-09-436 -c -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	1,00	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-436 -c -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	6,75	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-438 -b -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	1,00	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-438 -b -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	7,30	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-440 -b -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	1,00	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-440 -b -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	5,79	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-465 -b -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	1,00	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-465 -b -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	3,92	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-503 -i -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	1,00	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-503 -i -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	4,50	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-508 -l -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	1,00	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-508 -l -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	3,60	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-509 -i -00	GODZ ZOSŁ	Godz. transp. zdj. Osłonek	1	H	0,00	-	140	ZAB-OSŁZD
	Lisek	13-29-2-09-509 -i -00	ZAB-OSŁZD	zdejmowanie osłonek młodniki	1	TSZT	1,40	-	140	ZAB-OSŁZD
O-ZWWTÓRK	Parowa	13-29-2-07- - -	PUŁ-WT	wykł. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	3,00	0,66	154	PUŁ-WT
	Osiecznica	13-29-2-08- - -	PUŁ-WT	wykł. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	12,00	2,63	154	PUŁ-WT
	Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	PUŁ-WT	wykł. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	10,00	2,19	154	PUŁ-WT

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 III

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 oraz grodzeń na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: III, tego zamówienia:

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
1	12	PORZ>100	Oczyszczanie zrębów, gruntów porolnych, halizn i płazowin oraz drzewostanów planowanych do wprowadzenie drugiego piętra ze zbędnych podrostów, odrośli, krzewów i krzewinek poprzez wycinanie i wynoszenie lub spychanie wyciętego materiału - dla 100% pokrycia	HA	7,61	1 600,00	12 176,00	8	974,08	13 150,08
2	15	PORZ-ZRB	Porządkowanie zrębów z pozostałości drzewnych - mechaniczne	HA	7,78	1 241,92	9 662,14	8	772,97	10 435,11
3	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	0,90	1 355,44	1 219,90	8	97,59	1 317,49
4	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,23	956,52	220,00	8	17,60	237,60
5	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	54,30	1 214,61	65 953,32	8	5 276,27	71 229,59
6	106	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	223,05	346,83	77 360,43	8	6 188,83	83 549,26
7	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	185,15	24,00	4 443,60	8	355,49	4 799,09
8	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności I i II	HA	75,00	1 270,53	95 289,75	8	7 623,18	102 912,93

9	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności III i IV	HA	50,00	2 216,50	110 825,00	8	8 866,00	119 691,00
10	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	7,00	3 565,71	24 959,97	8	1 996,80	26 956,77
11	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	13,53	1 590,36	21 517,57	8	1 721,41	23 238,98
12	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	46,50	1 624,32	75 530,88	8	6 042,47	81 573,35

Cena łączna netto w PLN	**499 158,56**
Cena łączna brutto w PLN	**539091,25**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC OCHRONA PRZYRODY PAKIET III

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 oraz grodzeń na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: III, 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	100,00	55,00	5 500,00	8	440,00	5 940,00
2	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	100,00	55,00	5 500,00	8	440,00	5 940,00
3	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	100,00	120,00	12 000,00	8	960,00	12 960,00

Cena łączna netto w PLN	**23 000,00**
Cena łączna brutto w PLN	**24840**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC PORZĄDKOWANIE TERENÓW PRZY PASACH PPOŻ ORAZ DOZÓR PAKIET III

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 oraz grodzeń na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: III, 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	36,00	65,00	2 340,00	8	187,20	2 527,20
2	902	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów w ramach profilaktyki ppoż.	HA	1,38	621,34	857,45	8	68,60	926,05

Cena łączna netto w PLN	**3 197,45**
Cena łączna brutto w PLN	**3453,25**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC POZYSKANIE DREWNA PAKIET III

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 oraz grodzeń na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: III, 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	2 966,00	44,10	130 800,60	8	10 464,05	141 264,65

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	4 403,00	50,08	220 502,24	8	17 640,18	238 142,42

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	26 481,00	77,56	2 053 866,36	8	164 309,31	2 218 175,67

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	2 597,00	142,23	369 371,31	8	29 549,70	398 921,01

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	938,00	85,92	80 592,96	8	6 447,44	87 040,40

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	50,00	55,00	2 750,00	8	220,00	2 970,00
7	202	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	50,00	90,00	4 500,00	8	360,00	4 860,00
8	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	50,00	120,00	6 000,00	8	480,00	6 480,00

Cena łączna netto w PLN	**2 868 383,47**
Cena łączna brutto w PLN	**3097854,15**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC GRODZENIA PAKIET III

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 oraz grodzeń na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: III, 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	48,48	754,31	36 568,95	23	8 410,86	44 979,81
2	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	41,89	158,04	6 620,30	23	1 522,67	8 142,97
3	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	430,00	66,77	28 711,10	23	6 603,55	35 314,65
4	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	147,00	120,00	17 640,00	23	4 057,20	21 697,20

Cena łączna netto w PLN	**89 540,35**
Cena łączna brutto w PLN	**110134,63**

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.2.2. do SWZ

WYCENA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA DLA POSZCZEGÓLNYCH PRAC OCHRONA LASU
PAKIET III

Skarb Państwa

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

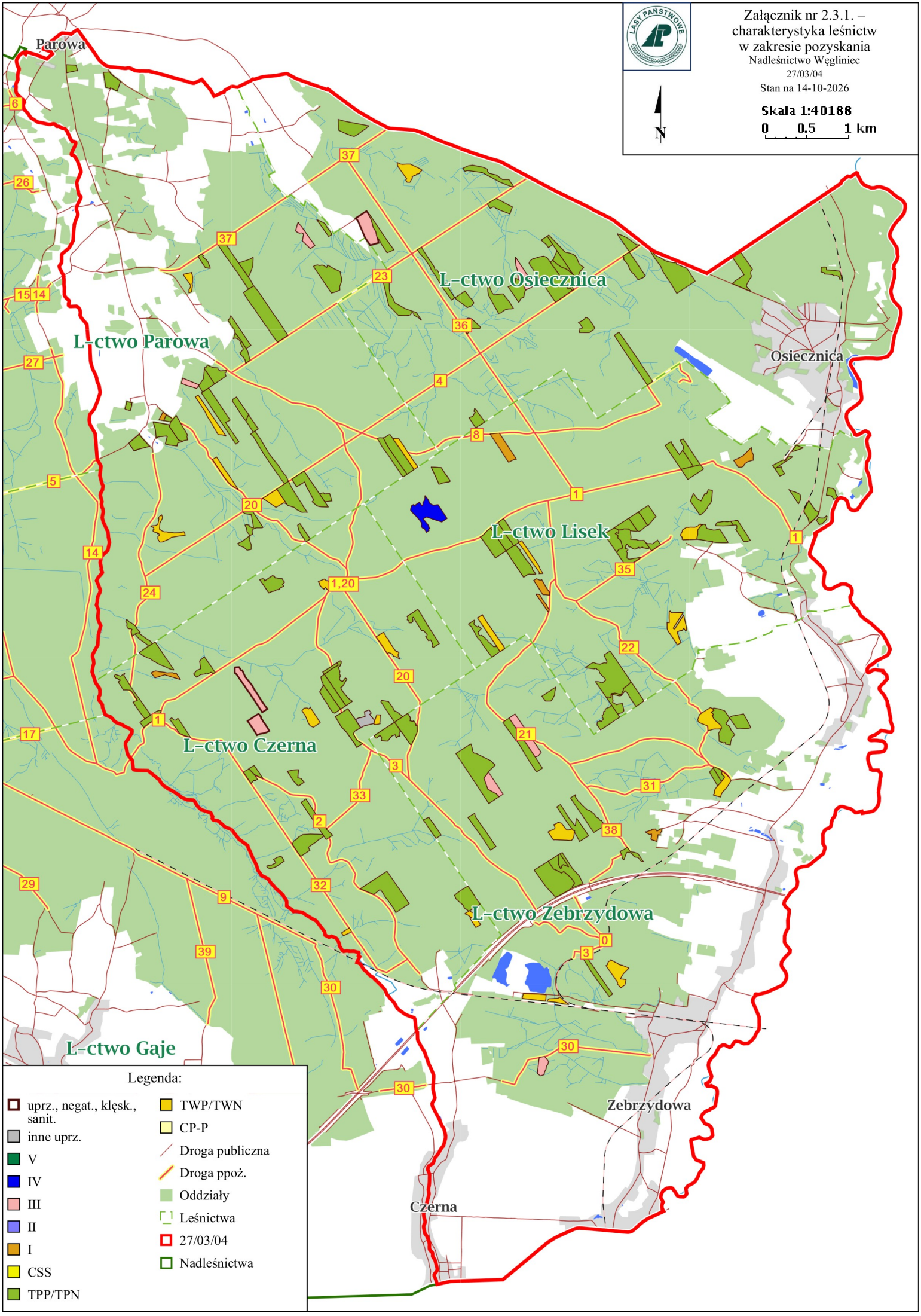
Nadleśnictwo Węgliniec

59-940 Węgliniec; Piłsudskiego;6

Wycena wartości zamówienia dla poszczególnych prac na przetarg nieograniczony na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej oraz grodzeń na terenie Nadleśnictwa Węgliniec w roku 2027" na pakiet: III, 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	33,26	80,26	2 669,45	8	213,56	2 883,01
2	154	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	25,00	12,06	301,50	8	24,12	325,62
3	160	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	2,00	37,40	74,80	8	5,98	80,78
4	162	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	10,00	177,05	1 770,50	8	141,64	1 912,14
5	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	46,00	55,00	2 530,00	8	202,40	2 732,40
6	168	SMAR-PBIO	Smarowanie pni biopreparatem	HA	34,66	337,22	11 688,05	8	935,04	12 623,09
7	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	499,00	55,00	27 445,00	8	2 195,60	29 640,60
8	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	214,00	120,00	25 680,00	8	2 054,40	27 734,40
9	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	30,00	120,00	3 600,00	23	828,00	4 428,00

Cena łączna netto w PLN	**75 759,30**
Cena łączna brutto w PLN	**82360,04**


Załącznik nr 2.3.1. – charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania
Nadleśnictwo Węgliniec
27/03/04
Stan na 14-10-2026
Skala 1:40188
0 0.5 1 km
N
Parowa
L-ctwo Parowa
L-ctwo Osiecznica
Osiecznica
L-ctwo Lisek
L-ctwo Czerna
L-ctwo Zebrzydowa
L-ctwo Gaje
Zebrzydowa
Czerna
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
27/03/04
Nadleśnictwa

Charakterystyka leśnictw w zakresie pozyskania drewna

27/03/04

Udział (m3) drewna iglastego [%]	91	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	95	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	40	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	0,2	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	6,9	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	89	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.3.2.

Układ sortymentowy pozyskania drewna w leśnictwie Pakiet III

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste							Iglaste	Liściaste						Liściaste	Razem
		M1	S2A D	S2AP	S2B D	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		M1	S2A D	S2AP	S4	W (dłużyca)	W (kłoda)		
IB	13-29-2-07-335 -b -00		10			9		27	46		1		3			4	50
	13-29-2-09-412 -c -00		77	15		30	50	820	992				4			4	996
	13-29-2-09-478 -c -00		141			30		400	571								571
	13-29-2-09-486 -b -00		95	5		20		310	430				3			3	433
	13-29-2-09-486 -g -00		55	5		10		105	175				2			2	177
	13-29-2-10-568 -l -00		96	11		26	3	132	268		8		4		3	15	283
	13-29-2-11-425 -f -00		57	34		8	127	182	408		9		5			14	422
	Razem: IB		531	70		133	180	1976	2890		18		21		3	42	2932
IIIA	13-29-2-07-280 -n -00		66	57		2	39	83	247		4		8			12	259
	13-29-2-07-310 -j -00		29	8				56	93		5		5			10	103
	13-29-2-08-350 -f -00		135			27	69	240	471		1		9			10	481
	13-29-2-10-528 -d -00		140	17		20	58	214	449		12		9			21	470
	13-29-2-10-530 -f -00		83	13	1	10	39	125	271		17		4	5		26	297
	13-29-2-10-597 -f -00		64	17		23	1	139	244		14		5			19	263
	Razem: IIIA		517	112	1	82	206	857	1775		53		40	5		98	1873
IIIAU	13-29-2-08-303 -d -00		158	14		39	200	193	604		23		18			41	645
	13-29-2-11-449 -c -00		131	35		13	54	417	650		15	4	6		5	30	680
	13-29-2-11-473 -b -00		99	29		11	18	264	421		14		6		5	25	446
	Razem: IIIAU		388	78		63	272	874	1675		52	4	30		10	96	1771
IVD	13-29-2-09-415 -f -00		105	74		7	272	107	565		127		43		24	194	759
	Razem: IVD		105	74		7	272	107	565		127		43		24	194	759
PR	13-29-2-07- - -		35			2			37								37
	13-29-2-08- - -		45	10		10			65				5			5	70
	13-29-2-09- - -		5	4		9			18								18
	13-29-2-10- - -		30	30		50		30	140				25			25	165
	13-29-2-11- - -			13		9			22								22
	Razem: PR		115	57		80		30	282				30			30	312
PTP	13-29-2-07- - -		100			37			137				15			15	152
	13-29-2-08- - -		200	20		14			234				10			10	244
	13-29-2-09- - -		40	15		5			60								60
	13-29-2-10- - -		20	10		20			50				30			30	80
	13-29-2-11- - -			25		20		30	75		5		10			15	90
	Razem: PTP		360	70		96		30	556		5		65			70	626
PTW	13-29-2-07- - -		10			5			15								15
	13-29-2-08- - -		14						14		5					5	19
	13-29-2-09- - -		1						1								1
	13-29-2-10- - -		20	20					40		10					10	50
	13-29-2-11- - -		5			5			10								10
	Razem: PTW		50	20		10			80		15					15	95
	13-29-2-07-255 -d -00	6	142			6		40	194		2		3			5	199
	13-29-2-07-256 -d -00		46			2		12	60		4		3			7	67
	13-29-2-07-280 -k -00		43			2		13	58		30		3		5	38	96
	13-29-2-07-282 -h -00		93			4		26	123		6		3			9	132
	13-29-2-07-283 -a -00	11	235			10		65	321		10		3			13	334
	13-29-2-07-283 -f -00		43			2		11	56		16		4			20	76
	13-29-2-07-305 -i -00		362		20				382		7		4			11	393
	13-29-2-07-308 -a -00		461					197	658		26		6			32	690
	13-29-2-07-309 -f -00		112			8		40	160		12		5			17	177
	13-29-2-07-309 -g -00		71			3		30	104		8					8	112
	13-29-2-07-310 -h -00	7	198	8	51				264		8		3			11	275
	13-29-2-07-310 -i -00	7	141		37	6			191		8		3			11	202
	13-29-2-07-333 -g -00	4	95			3		17	119		10					10	129
	13-29-2-07-333 -i -00		23						23		37		3			40	63
	13-29-2-07-334 -a -00		386	24				72	482		20		5			25	507
	13-29-2-07-335 -c -00	3	45		9	3			60		3					3	63
	13-29-2-07-335 -g -00	8	185		20	6			219		12		5			17	236
	13-29-2-07-335 -h -00		296		20	9			325		23		9			32	357
	13-29-2-07-336 -b -00		20			1			21				17			17	38
	13-29-2-07-336 -h -00	12	101			5		61	179		5		5			10	189
	13-29-2-07-360 -c -00		207			10		50	267		10					10	277
	13-29-2-07-386 -c -00	11	231			8		42	292		20		4			24	316
	13-29-2-07-386 -d -00		130			4		24	158		13					13	171
	13-29-2-07-388 -o -00		26			1		10	37		9					9	46
	13-29-2-07-389 -a -00		249			10		64	323		44		16			60	383
	13-29-2-07-389 -c -00		188		59	10			257		20		6			26	283

	13-29-2-07-390 -f -00		53			2		13	68		8		6			14	82
	13-29-2-07-391 -a -00		134			7		53	194		16		5			21	215
	13-29-2-07-391 -o -00		112			5			117		13					13	130
	13-29-2-07-396 -g -00		81			6		14	101		10					10	111
	13-29-2-07-396 -k -00		67			5		14	86		15		1			16	102
	13-29-2-08-249 -j -00		214		25	12			251								251
	13-29-2-08-299 -i -00		125		15	7			147		20		12			32	179
	13-29-2-08-303 -c -00		160		10	8			178								178
	13-29-2-08-322 -c -00		150			8			158								158
	13-29-2-08-325 -b -00		171		30	10			211								211
	13-29-2-08-327 -b -00		259	20		22		95	396		6		4			10	406
	13-29-2-08-347 -f -00		100		11	7		30	148		10					10	158
	13-29-2-08-348 -d -00		307	7	38	11			363								363
	13-29-2-08-349 -a -99		80	20				17	117		8		2			10	127
	13-29-2-08-349 -f -00		187	11	10	4		25	237								237
	13-29-2-08-349 -g -00		669					203	872		21		9			30	902
	13-29-2-08-350 -g -00		140			10		65	215								215
	13-29-2-08-351 -d -00		207	12	18	4		26	267				10			10	277
	13-29-2-08-352 -b -00		109		13	6			128								128
	13-29-2-08-352 -f -00		104			5		17	126		10		5			15	141
	13-29-2-08-375 -a -00		560	31				60	651		44		8			52	703
	13-29-2-08-376 -a -00		191			10		44	245		20					20	265
	13-29-2-08-378 -h -00		115			5			120								120
	13-29-2-08-383 -h -00		112			6			118								118
	13-29-2-08-402 -a -00		362			20		50	432		10					10	442
	13-29-2-08-406 -i -00		281			13		30	324		25		11			36	360
	13-29-2-08-428 -ax -00		98			3			101								101
	13-29-2-09-414 -c -00		150					20	170		10		6			16	186
	13-29-2-09-439 -i -00		60			5		40	105		70		5			75	180
	13-29-2-09-439 -j -00		300			5		40	345								345
	13-29-2-09-440 -f -00	10	250					60	320		30		10			40	360
	13-29-2-09-457 -b -00	10	230					20	260		5					5	265
	13-29-2-09-457 -d -00		180					10	190								190
	13-29-2-09-457 -f -00		200					10	210		5					5	215
	13-29-2-09-463 -f -00		225			10		50	285		100		10			110	395
TPP	13-29-2-09-477 -j -00		40						40								40
	13-29-2-09-477 -l -00		70						70								70
	13-29-2-09-480 -f -00		200			10		60	270		60		10			70	340
	13-29-2-09-482 -b -00		180					10	190		5					5	195
	13-29-2-09-482 -c -00	20	130						150		5					5	155
	13-29-2-09-482 -g -00		20					10	30		40		5			45	75
	13-29-2-09-483 -a -00		105			5		40	150		10		3			13	163
	13-29-2-09-483 -b -00		460	20				100	580		20		5			25	605
	13-29-2-09-483 -c -00		215	10				40	265		5					5	270
	13-29-2-09-489 -b -00		280			5		70	355		10					10	365
	13-29-2-09-500 -bx -00		10						10		10		13			23	33
	13-29-2-09-500 -x -00		30					5	35		10		15			25	60
	13-29-2-09-501 -j -00		40					15	55								55
	13-29-2-09-501 -k -00		50			3		15	68				3			3	71
	13-29-2-09-501 -l -00		180					20	200		10		5			15	215
	13-29-2-09-504 -d -00		160					25	185		5					5	190
	13-29-2-09-504 -g -00		70					10	80								80
	13-29-2-09-504 -i -00		250					30	280		50		5			55	335
	13-29-2-09-525 -a -00		530	20				40	590		200		20			220	810
	13-29-2-09-525 -d -00		250					20	270		5					5	275
	13-29-2-09-525 -g -00		15					10	25		30		5			35	60
	13-29-2-09-526 -l -00		70			3		40	113		60		5			65	178
	13-29-2-10-515 -c -00		160			9		150	319		40		20			60	379
	13-29-2-10-516 -a -00		195	5				70	270		30		11			41	311
	13-29-2-10-527 -b -00		10	10		5		8	33		7		6			13	46
	13-29-2-10-529 -a -00		130					120	250		70		15	10		95	345
	13-29-2-10-530 -c -00	10	359			10		150	529	11	84		12			107	636
	13-29-2-10-532 -l -00		57	5				15	77		10					10	87
	13-29-2-10-546 -d -00		156		30				186		10		5			15	201
	13-29-2-10-553 -j -00		103					44	147		20		4			24	171
	13-29-2-10-554 -b -00		191					52	243		7		6			13	256
	13-29-2-10-555 -i -00		20	5				8	33		20			37		57	90
	13-29-2-10-555 -j -00		36		7			10	53		20			10		30	83
	13-29-2-10-559 -b -00		162					100	262		10					10	272
	13-29-2-10-560 -b -00		130					35	165		16		6			22	187
	13-29-2-10-569 -g -00		40					10	50		4					4	54
	13-29-2-10-571 -a -00		95					30	125				1			1	126

	13-29-2-10-571 -b -00		45						45		19					19	64
	13-29-2-10-571 -c -00		400			15		60	475		15		5			20	495
	13-29-2-10-587 -b -00		80		15	1		25	121		20		5			25	146
	13-29-2-11-420 -d -00		105			5		46	156		6		3			9	165
	13-29-2-11-424 -d -00		18	7					25		8		2			10	35
	13-29-2-11-425 -a -00		222			2		78	302				1			1	303
	13-29-2-11-426 -h -00		85			4			89		62		6			68	157
	13-29-2-11-426 -x -00		56		20			5	81		8		3			11	92
	13-29-2-11-451 -l -00		66			1		18	85		3					3	88
	13-29-2-11-467 -c -00		166	5				50	221		3		1			4	225
	13-29-2-11-470 -b -00		89		3	3		80	175		34		20		4	58	233
	13-29-2-11-470 -c -00		17					8	25		4		1			5	30
	13-29-2-11-471 -c -00		73			3		44	120		10		4			14	134
	13-29-2-11-471 -d -00		78			3		49	130		4		2			6	136
	13-29-2-11-492 -i -00	13	53			1			67		8		2			10	77
	13-29-2-11-494 -a -00		44			6		51	101		40		24			64	165
	13-29-2-11-496 -f -00		59					36	95		18		6		2	26	121
	13-29-2-11-497 -b -00		35			1		10	46		8		2			10	56
	13-29-2-11-497 -c -00		23			2		8	33		13		3			16	49
	13-29-2-11-519 -h -00		144	6				46	196								196
	13-29-2-11-520 -k -00		146		30	1			177		37		6			43	220
	13-29-2-11-521 -t -00	5	50			2			57								57
	13-29-2-11-550 -a -00		400					112	512		10		2			12	524
	13-29-2-11-564 -c -00		170					30	200		2					2	202
	Razem: TPP	137	18695	226	491	429		3898	23876	11	2034		492	57	11	2605	26481
TWP	13-29-2-07-284 -i -00	11	28						39		4					4	43
	13-29-2-07-334 -c -00	23	80						103		10					10	113
	13-29-2-07-362 -a -00	20	105						125		3					3	128
	13-29-2-07-364 -g -00	31	77			3			111								111
	13-29-2-07-385 -h -00	32	73						105								105
	13-29-2-07-390 -a -00	22	94						116								116
	13-29-2-08-276 -o -00	15	146			9			170								170
	13-29-2-09-463 -c -00	12	70						82		10					10	92
	13-29-2-09-488 -d -00	20	95						115		30					30	145
	13-29-2-09-504 -j -00		90						90		40		3			43	133
	13-29-2-09-523 -a -00		145	5					150		10		10			20	170
	13-29-2-10-554 -c -00	10	90		6				106		8					8	114
	13-29-2-10-555 -n -00		21						21		9		5			14	35
	13-29-2-10-560 -g -00		132	5					137		15		5			20	157
	13-29-2-10-583 -t -00	15	39						54		10					10	64
	13-29-2-10-583 -x -00	20	63						83		5					5	88
	13-29-2-10-586 -i -00	30	280	5					315		40					40	355
	13-29-2-11-419 -j -00	4	45						49		4		2			6	55
	13-29-2-11-468 -d -00	5	70	8					83		8		4			12	95
	13-29-2-11-472 -b -00	12	60			4			76		12		3			15	91
	13-29-2-11-493 -h -00	12	10	2		13			37								37
	13-29-2-11-552 -d -00	5	22	1					28								28
	13-29-2-11-574 -c -00	16	38			3			57								57
	Razem: TWP	315	1873	26	6	32			2252		218		32			250	2502
UPRZPOZ	13-29-2-09-488 -d -00		10						10								10
	13-29-2-11-493 -d -00		5			2			7		2		3			5	12
	13-29-2-11-494 -a -00		5		2				7		4		1			5	12
	Razem: UPRZPOZ		20		2	2			24		6		4			10	34
Razem		452	22654	733	500	934	930	7772	33975	11	2528	4	757	62	48	3410	37385

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna Pakiet III

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.3.3.

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 %
27/03/04	07.Parowa	IB	13-29-2-07-335 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	IIIA	13-29-2-07-280 -n -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	IIIA	13-29-2-07-310 -j -00	800	300	500	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	PR	13-29-2-07- - -	600	600	0		0
27/03/04	07.Parowa	PTP	13-29-2-07- - -	600	600	0		0
27/03/04	07.Parowa	PTW	13-29-2-07- - -	600	600	0		0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-255 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-256 -d -00	200	200	0		0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-280 -k -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-282 -h -00	500	400	100	gruntowa ulepszona	0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-283 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-283 -f -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-305 -i -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-308 -a -00	600	500	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-309 -f -00	500	400	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-309 -g -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-310 -h -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-310 -i -00	500	400	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-333 -g -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-333 -i -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-334 -a -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-335 -c -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-335 -g -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-335 -h -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	3
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-336 -b -00	100	100	0		0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-336 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-360 -c -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-386 -c -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-386 -d -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-388 -o -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-389 -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-389 -c -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-390 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-391 -a -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	0
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-391 -o -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-396 -g -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TPP	13-29-2-07-396 -k -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TWP	13-29-2-07-284 -i -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	07.Parowa	TWP	13-29-2-07-334 -c -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TWP	13-29-2-07-362 -a -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	0
27/03/04	07.Parowa	TWP	13-29-2-07-364 -g -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TWP	13-29-2-07-385 -h -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	07.Parowa	TWP	13-29-2-07-390 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	08.Osiecznica	IIIA	13-29-2-08-350 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	IIIAU	13-29-2-08-303 -d -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	08.Osiecznica	PR	13-29-2-08- - -	300	300	0		0

27/03/04	08.Osiecznica	PTP	13-29-2-08- - -	300	300	0		0
27/03/04	08.Osiecznica	PTW	13-29-2-08- - -	300	300	0		0
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-249 -j -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-299 -i -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-303 -c -00	500	400	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-322 -c -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-325 -b -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-327 -b -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-347 -f -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-348 -d -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-349 -a -99	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-349 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-349 -g -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-350 -g -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-351 -d -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-352 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-352 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-375 -a -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-376 -a -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-378 -h -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-383 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-402 -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-406 -i -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-428 -ax -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	08.Osiecznica	TWP	13-29-2-08-276 -o -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	IB	13-29-2-09-412 -c -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	IB	13-29-2-09-478 -c -00	100	100	0		0
27/03/04	09.Lisek	IB	13-29-2-09-486 -b -00	200	200	0		0
27/03/04	09.Lisek	IB	13-29-2-09-486 -g -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	09.Lisek	IVD	13-29-2-09-415 -f -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	09.Lisek	PR	13-29-2-09- - -	500	400	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	PTP	13-29-2-09- - -	500	400	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	PTW	13-29-2-09- - -	500	400	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-414 -c -00	100	100	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-439 -i -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-439 -j -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-440 -f -00	400	400	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-457 -b -00	200	200	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-457 -d -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-457 -f -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	1
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-463 -f -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-477 -j -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-477 -l -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-480 -f -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-482 -b -00	200	200	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-482 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-482 -g -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-483 -a -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-483 -b -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-483 -c -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-489 -b -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-500 -bx -00	100	100	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-500 -x -00	100	100	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-501 -j -00	100	100	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-501 -k -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0

27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-501 -l -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-504 -d -00	100	100	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-504 -g -00	200	200	0		0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-504 -i -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-525 -a -00	600	400	200	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-525 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-525 -g -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TPP	13-29-2-09-526 -l -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	TWP	13-29-2-09-463 -c -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	09.Lisek	TWP	13-29-2-09-488 -d -00	500	500	0		0
27/03/04	09.Lisek	TWP	13-29-2-09-504 -j -00	200	200	0		0
27/03/04	09.Lisek	TWP	13-29-2-09-523 -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	09.Lisek	UPRZPOZ	13-29-2-09-488 -d -00	300	300	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	IB	13-29-2-10-568 -l -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	4
27/03/04	10.Zebrzydowa	IIIA	13-29-2-10-528 -d -00	200	200	0		
27/03/04	10.Zebrzydowa	IIIA	13-29-2-10-530 -f -00	200	200	0		
27/03/04	10.Zebrzydowa	IIIA	13-29-2-10-597 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	10.Zebrzydowa	PR	13-29-2-10- - -	500	500	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	PTP	13-29-2-10- - -	500	500	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	PTW	13-29-2-10- - -	500	500	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-515 -c -00	200	200	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-516 -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-527 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-529 -a -00	300	300	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-530 -c -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-532 -l -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-546 -d -00	100	100	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-553 -j -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-554 -b -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-555 -i -00	100	100	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-555 -j -00	100	100	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-559 -b -00	200	200	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-560 -b -00	200	200	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-569 -g -00	100	100	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-571 -a -00	300	300	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-571 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-571 -c -00	300	300	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TPP	13-29-2-10-587 -b -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TWP	13-29-2-10-554 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	10.Zebrzydowa	TWP	13-29-2-10-555 -n -00	100	100	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TWP	13-29-2-10-560 -g -00	300	300	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TWP	13-29-2-10-583 -t -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	10.Zebrzydowa	TWP	13-29-2-10-583 -x -00	200	200	0		0
27/03/04	10.Zebrzydowa	TWP	13-29-2-10-586 -i -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	11.Czerna	IB	13-29-2-11-425 -f -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	11.Czerna	IIIAU	13-29-2-11-449 -c -00	200	200	0		
27/03/04	11.Czerna	IIIAU	13-29-2-11-473 -b -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	6
27/03/04	11.Czerna	PR	13-29-2-11- - -	500	300	200	gruntowa nieulepszona	5
27/03/04	11.Czerna	PTP	13-29-2-11- - -	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
27/03/04	11.Czerna	PTW	13-29-2-11- - -	500	200	300	gruntowa nieulepszona	5
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-420 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	7
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-424 -d -00	200	200	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-425 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	6
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-426 -h -00	100	100	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-426 -x -00	100	100	0		0

27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-451 -l -00	100	100	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-467 -c -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	4
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-470 -b -00	100	100	0		4
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-470 -c -00	100	100	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-471 -c -00	200	200	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-471 -d -00	200	200	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-492 -i -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-494 -a -00	100	100	0		2
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-496 -f -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	8
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-497 -b -00	100	100	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-497 -c -00	100	100	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-519 -h -00	100	100	0		5
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-520 -k -00	200	200	0		0
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-521 -t -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	4
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-550 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	5
27/03/04	11.Czerna	TPP	13-29-2-11-564 -c -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
27/03/04	11.Czerna	TWP	13-29-2-11-419 -j -00	100	100	0		3
27/03/04	11.Czerna	TWP	13-29-2-11-468 -d -00	200	200	0		0
27/03/04	11.Czerna	TWP	13-29-2-11-472 -b -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	6
27/03/04	11.Czerna	TWP	13-29-2-11-493 -h -00	100	100	0		2
27/03/04	11.Czerna	TWP	13-29-2-11-552 -d -00	100	100	0		0
27/03/04	11.Czerna	TWP	13-29-2-11-574 -c -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	7
27/03/04	11.Czerna	UPRZPOZ	13-29-2-11-493 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
27/03/04	11.Czerna	UPRZPOZ	13-29-2-11-494 -a -00	100	100	0		0

Z.270.2.2026

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

Załącznik nr 2.3.4.

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik
07.Parowa	TPP	13-29-2-07-256 -d -00	Linie energetyczne, drogi i granice	1,1		1
07.Parowa	TPP	13-29-2-07-305 -i -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
07.Parowa	TPP	13-29-2-07-391 -a -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
07.Parowa	TPP	13-29-2-07-391 -o -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
07.Parowa	TPP	13-29-2-07-396 -g -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
07.Parowa	TPP	13-29-2-07-396 -k -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-348 -d -00		1	Rabatowałki	1,1
08.Osiecznica	TPP	13-29-2-08-375 -a -00		1	Rabatowałki	1,1
10.Zebrzydowa	TWP	13-29-2-10-583 -t -00		1	Miejscowe utrudnienia terenowe	1,1
11.Czerna	IB	13-29-2-11-425 -f -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1
11.Czerna	TWP	13-29-2-11-468 -d -00		1	Słaba nośność gruntu	1,1

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.3.5.

Zestawienie pozycji nieudostępnionych dla pozyskania maszynowego Pakiet III

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 III

Z.270.2.2026

Załącznik nr 2.3.6

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Czerna	13-29-2-11- - -	PR	22	100			22
Czerna	13-29-2-11- - -	PTP	85	94	5	6	90
Czerna	13-29-2-11- - -	PTW	10	100			10
Czerna	13-29-2-11-419 -j -00	TWP	53	96	2	4	55
Czerna	13-29-2-11-420 -d -00	TPP	164	99	1	1	165
Czerna	13-29-2-11-424 -d -00	TPP			35	100	35
Czerna	13-29-2-11-425 -a -00	TPP	303	100			303
Czerna	13-29-2-11-425 -f -00	IB	422	100			422
Czerna	13-29-2-11-426 -h -00	TPP	157	100			157
Czerna	13-29-2-11-426 -x -00	TPP	92	100			92
Czerna	13-29-2-11-449 -c -00	IIIAU	677	100	3	0	680
Czerna	13-29-2-11-451 -l -00	TPP	88	100			88
Czerna	13-29-2-11-467 -c -00	TPP	225	100			225
Czerna	13-29-2-11-468 -d -00	TWP	95	100			95
Czerna	13-29-2-11-470 -b -00	TPP	206	88	27	12	233
Czerna	13-29-2-11-470 -c -00	TPP	29	97	1	3	30
Czerna	13-29-2-11-471 -c -00	TPP	132	99	2	1	134
Czerna	13-29-2-11-471 -d -00	TPP	134	99	2	1	136
Czerna	13-29-2-11-472 -b -00	TWP			91	100	91
Czerna	13-29-2-11-473 -b -00	IIIAU	440	99	6	1	446
Czerna	13-29-2-11-492 -i -00	TPP			77	100	77
Czerna	13-29-2-11-493 -d -00	UPRZPOZ	10	83	2	17	12
Czerna	13-29-2-11-493 -h -00	TWP			37	100	37
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	TPP	125	76	40	24	165
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	UPRZPOZ	12	100			12
Czerna	13-29-2-11-496 -f -00	TPP	114	94	7	6	121
Czerna	13-29-2-11-497 -b -00	TPP	56	100			56
Czerna	13-29-2-11-497 -c -00	TPP	49	100			49
Czerna	13-29-2-11-519 -h -00	TPP	196	100			196
Czerna	13-29-2-11-520 -k -00	TPP	220	100			220
Czerna	13-29-2-11-521 -t -00	TPP	57	100			57
Czerna	13-29-2-11-550 -a -00	TPP	524	100			524
Czerna	13-29-2-11-552 -d -00	TWP			28	100	28
Czerna	13-29-2-11-564 -c -00	TPP	202	100			202
Czerna	13-29-2-11-574 -c -00	TWP			57	100	57
Lisek	13-29-2-09- - -	PR	18	100			18

Lisek	13-29-2-09- - -	PTP	60	100			60
Lisek	13-29-2-09- - -	PTW	1	100			1
Lisek	13-29-2-09-412 -c -00	IB	996	100			996
Lisek	13-29-2-09-414 -c -00	TPP	183	98	3	2	186
Lisek	13-29-2-09-415 -f -00	IVD	736	97	23	3	759
Lisek	13-29-2-09-439 -i -00	TPP	180	100			180
Lisek	13-29-2-09-439 -j -00	TPP	345	100			345
Lisek	13-29-2-09-440 -f -00	TPP	355	99	5	1	360
Lisek	13-29-2-09-457 -b -00	TPP	265	100			265
Lisek	13-29-2-09-457 -d -00	TPP	190	100			190
Lisek	13-29-2-09-457 -f -00	TPP	215	100			215
Lisek	13-29-2-09-463 -c -00	TWP	92	100			92
Lisek	13-29-2-09-463 -f -00	TPP	390	99	5	1	395
Lisek	13-29-2-09-477 -j -00	TPP	40	100			40
Lisek	13-29-2-09-477 -l -00	TPP	70	100			70
Lisek	13-29-2-09-478 -c -00	IB	571	100			571
Lisek	13-29-2-09-480 -f -00	TPP	340	100			340
Lisek	13-29-2-09-482 -b -00	TPP	195	100			195
Lisek	13-29-2-09-482 -c -00	TPP	155	100			155
Lisek	13-29-2-09-482 -g -00	TPP	75	100			75
Lisek	13-29-2-09-483 -a -00	TPP	163	100			163
Lisek	13-29-2-09-483 -b -00	TPP	605	100			605
Lisek	13-29-2-09-483 -c -00	TPP	270	100			270
Lisek	13-29-2-09-486 -b -00	IB	430	99	3	1	433
Lisek	13-29-2-09-486 -g -00	IB	175	99	2	1	177
Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	TWP			145	100	145
Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	UPRZPOZ	10	100			10
Lisek	13-29-2-09-489 -b -00	TPP	365	100			365
Lisek	13-29-2-09-500 -bx -00	TPP	23	70	10	30	33
Lisek	13-29-2-09-500 -x -00	TPP	50	83	10	17	60
Lisek	13-29-2-09-501 -j -00	TPP	55	100			55
Lisek	13-29-2-09-501 -k -00	TPP	71	100			71
Lisek	13-29-2-09-501 -l -00	TPP	212	99	3	1	215
Lisek	13-29-2-09-504 -d -00	TPP	190	100			190
Lisek	13-29-2-09-504 -g -00	TPP	80	100			80
Lisek	13-29-2-09-504 -i -00	TPP	335	100			335
Lisek	13-29-2-09-504 -j -00	TWP	133	100			133
Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	TWP	160	94	10	6	170
Lisek	13-29-2-09-525 -a -00	TPP	810	100			810
Lisek	13-29-2-09-525 -d -00	TPP	275	100			275
Lisek	13-29-2-09-525 -g -00	TPP	60	100			60
Lisek	13-29-2-09-526 -l -00	TPP	178	100			178
Osiecznica	13-29-2-08- - -	PR	70	100			70

Osiecznica	13-29-2-08- - -	PTP	244	100			244
Osiecznica	13-29-2-08- - -	PTW	19	100			19
Osiecznica	13-29-2-08-249 -j -00	TPP	251	100			251
Osiecznica	13-29-2-08-276 -o -00	TWP			170	100	170
Osiecznica	13-29-2-08-299 -i -00	TPP	179	100			179
Osiecznica	13-29-2-08-303 -c -00	TPP	178	100			178
Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	IIIAU	642	100	3	0	645
Osiecznica	13-29-2-08-322 -c -00	TPP	158	100			158
Osiecznica	13-29-2-08-325 -b -00	TPP	211	100			211
Osiecznica	13-29-2-08-327 -b -00	TPP	406	100			406
Osiecznica	13-29-2-08-347 -f -00	TPP	158	100			158
Osiecznica	13-29-2-08-348 -d -00	TPP	363	100			363
Osiecznica	13-29-2-08-349 -a -99	TPP	127	100			127
Osiecznica	13-29-2-08-349 -f -00	TPP	237	100			237
Osiecznica	13-29-2-08-349 -g -00	TPP	902	100			902
Osiecznica	13-29-2-08-350 -f -00	IIIA	472	98	9	2	481
Osiecznica	13-29-2-08-350 -g -00	TPP	215	100			215
Osiecznica	13-29-2-08-351 -d -00	TPP	277	100			277
Osiecznica	13-29-2-08-352 -b -00	TPP	128	100			128
Osiecznica	13-29-2-08-352 -f -00	TPP	141	100			141
Osiecznica	13-29-2-08-375 -a -00	TPP	703	100			703
Osiecznica	13-29-2-08-376 -a -00	TPP	265	100			265
Osiecznica	13-29-2-08-378 -h -00	TPP	120	100			120
Osiecznica	13-29-2-08-383 -h -00	TPP	118	100			118
Osiecznica	13-29-2-08-402 -a -00	TPP	442	100			442
Osiecznica	13-29-2-08-406 -i -00	TPP	360	100			360
Osiecznica	13-29-2-08-428 -ax -00	TPP	101	100			101
Parowa	13-29-2-07- - -	PR	37	100			37
Parowa	13-29-2-07- - -	PTP	152	100			152
Parowa	13-29-2-07- - -	PTW	15	100			15
Parowa	13-29-2-07-255 -d -00	TPP	194	97	5	3	199
Parowa	13-29-2-07-256 -d -00	TPP	67	100			67
Parowa	13-29-2-07-280 -k -00	TPP	96	100			96
Parowa	13-29-2-07-280 -n -00	IIIA	258	100	1	0	259
Parowa	13-29-2-07-282 -h -00	TPP	132	100			132
Parowa	13-29-2-07-283 -a -00	TPP	334	100			334
Parowa	13-29-2-07-283 -f -00	TPP	76	100			76
Parowa	13-29-2-07-284 -i -00	TWP			43	100	43
Parowa	13-29-2-07-305 -i -00	TPP	393	100			393
Parowa	13-29-2-07-308 -a -00	TPP	690	100			690
Parowa	13-29-2-07-309 -f -00	TPP	177	100			177
Parowa	13-29-2-07-309 -g -00	TPP	112	100			112
Parowa	13-29-2-07-310 -h -00	TPP	275	100			275

Parowa	13-29-2-07-310 -i -00	TPP	202	100			202
Parowa	13-29-2-07-310 -j -00	IIIA	97	94	6	6	103
Parowa	13-29-2-07-333 -g -00	TPP	129	100			129
Parowa	13-29-2-07-333 -i -00	TPP	63	100			63
Parowa	13-29-2-07-334 -a -00	TPP	507	100			507
Parowa	13-29-2-07-334 -c -00	TWP			113	100	113
Parowa	13-29-2-07-335 -b -00	IB	46	92	4	8	50
Parowa	13-29-2-07-335 -c -00	TPP	63	100			63
Parowa	13-29-2-07-335 -g -00	TPP	236	100			236
Parowa	13-29-2-07-335 -h -00	TPP	353	99	4	1	357
Parowa	13-29-2-07-336 -b -00	TPP	31	82	7	18	38
Parowa	13-29-2-07-336 -h -00	TPP	184	97	5	3	189
Parowa	13-29-2-07-360 -c -00	TPP	277	100			277
Parowa	13-29-2-07-362 -a -00	TWP			128	100	128
Parowa	13-29-2-07-364 -g -00	TWP			111	100	111
Parowa	13-29-2-07-385 -h -00	TWP			105	100	105
Parowa	13-29-2-07-386 -c -00	TPP	316	100			316
Parowa	13-29-2-07-386 -d -00	TPP	171	100			171
Parowa	13-29-2-07-388 -o -00	TPP	46	100			46
Parowa	13-29-2-07-389 -a -00	TPP	380	99	3	1	383
Parowa	13-29-2-07-389 -c -00	TPP	283	100			283
Parowa	13-29-2-07-390 -a -00	TWP			116	100	116
Parowa	13-29-2-07-390 -f -00	TPP	78	95	4	5	82
Parowa	13-29-2-07-391 -a -00	TPP	215	100			215
Parowa	13-29-2-07-391 -o -00	TPP	130	100			130
Parowa	13-29-2-07-396 -g -00	TPP	111	100			111
Parowa	13-29-2-07-396 -k -00	TPP	102	100			102
Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	PR	140	85	25	15	165
Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	PTP	70	88	10	13	80
Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	PTW	50	100			50
Zebrzydowa	13-29-2-10-515 -c -00	TPP	369	97	10	3	379
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	TPP	305	98	6	2	311
Zebrzydowa	13-29-2-10-527 -b -00	TPP	46	100			46
Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -d -00	IIIA	459	98	11	2	470
Zebrzydowa	13-29-2-10-529 -a -00	TPP	345	100			345
Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -c -00	TPP	636	100			636
Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -f -00	IIIA	297	100			297
Zebrzydowa	13-29-2-10-532 -l -00	TPP	87	100			87
Zebrzydowa	13-29-2-10-546 -d -00	TPP	201	100			201
Zebrzydowa	13-29-2-10-553 -j -00	TPP	171	100			171
Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -b -00	TPP	256	100			256
Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -c -00	TWP	114	100			114
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -i -00	TPP	90	100			90

Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -j -00	TPP	83	100			83
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -n -00	TWP			35	100	35
Zebrzydowa	13-29-2-10-559 -b -00	TPP	272	100			272
Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -b -00	TPP	187	100			187
Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -g -00	TWP	157	100			157
Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -l -00	IB	279	99	4	1	283
Zebrzydowa	13-29-2-10-569 -g -00	TPP	54	100			54
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -a -00	TPP	126	100			126
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -b -00	TPP	64	100			64
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -c -00	TPP	495	100			495
Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -t -00	TWP			64	100	64
Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -x -00	TWP			88	100	88
Zebrzydowa	13-29-2-10-586 -i -00	TWP	355	100			355
Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -b -00	TPP	146	100			146
Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -f -00	IIIA	260	99	3	1	263
		Suma:	**35650**	**95**	**1735**	**5**	**37 385**

Załącznik nr 2.3.7. Informacja o optymalnym wariancie pozyskania drewna Pakiet III

Z.270.2.2026

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Parowa	13-29-2-07- - -	PR	1ab
Parowa	13-29-2-07- - -	PTP	1ab
Parowa	13-29-2-07- - -	PTW	1ab
Parowa	13-29-2-07-255 -d -00	TPP	3ab
Parowa	13-29-2-07-256 -d -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-280 -k -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-280 -n -00	IIIA	3ab
Parowa	13-29-2-07-282 -h -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-283 -a -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-283 -f -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-284 -i -00	TWP	3a
Parowa	13-29-2-07-305 -i -00	TPP	2ab
Parowa	13-29-2-07-308 -a -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-309 -f -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-309 -g -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-310 -h -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-310 -i -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-310 -j -00	IIIA	3ab
Parowa	13-29-2-07-333 -g -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-333 -i -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-334 -a -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-334 -c -00	TWP	1a
Parowa	13-29-2-07-335 -b -00	IB	3ab
Parowa	13-29-2-07-335 -c -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-335 -g -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-335 -h -00	TPP	3ab
Parowa	13-29-2-07-336 -b -00	TPP	3ab
Parowa	13-29-2-07-336 -h -00	TPP	3ab
Parowa	13-29-2-07-360 -c -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-362 -a -00	TWP	1a
Parowa	13-29-2-07-364 -g -00	TWP	3a
Parowa	13-29-2-07-385 -h -00	TWP	3a
Parowa	13-29-2-07-386 -c -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-386 -d -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-388 -o -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-389 -a -00	TPP	3ab
Parowa	13-29-2-07-389 -c -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-390 -a -00	TWP	1a
Parowa	13-29-2-07-390 -f -00	TPP	3ab
Parowa	13-29-2-07-391 -a -00	TPP	1ab
Parowa	13-29-2-07-391 -o -00	TPP	2ab
Parowa	13-29-2-07-396 -g -00	TPP	2ab
Parowa	13-29-2-07-396 -k -00	TPP	1ab

Osiecznica	13-29-2-08- - -	PR	1ab
Osiecznica	13-29-2-08- - -	PTP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08- - -	PTW	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-249 -j -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-276 -o -00	TWP	1a
Osiecznica	13-29-2-08-299 -i -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-303 -c -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-303 -d -00	IIIAU	3ab
Osiecznica	13-29-2-08-322 -c -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-325 -b -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-327 -b -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-347 -f -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-348 -d -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-349 -a -99	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-349 -f -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-349 -g -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-350 -f -00	IIIA	3ab
Osiecznica	13-29-2-08-350 -g -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-351 -d -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-352 -b -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-352 -f -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-375 -a -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-376 -a -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-378 -h -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-383 -h -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-402 -a -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-406 -i -00	TPP	1ab
Osiecznica	13-29-2-08-428 -ax -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09- - -	PR	1ab
Lisek	13-29-2-09- - -	PTP	1ab
Lisek	13-29-2-09- - -	PTW	1ab
Lisek	13-29-2-09-412 -c -00	IB	1ab
Lisek	13-29-2-09-414 -c -00	TPP	3ab
Lisek	13-29-2-09-415 -f -00	IVD	3ab
Lisek	13-29-2-09-439 -i -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-439 -j -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-440 -f -00	TPP	3ab
Lisek	13-29-2-09-457 -b -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-457 -d -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-457 -f -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-463 -c -00	TWP	1ab
Lisek	13-29-2-09-463 -f -00	TPP	3ab
Lisek	13-29-2-09-477 -j -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-477 -l -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-478 -c -00	IB	1ab
Lisek	13-29-2-09-480 -f -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-482 -b -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-482 -c -00	TPP	1ab

Lisek	13-29-2-09-482 -g -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-483 -a -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-483 -b -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-483 -c -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-486 -b -00	IB	3ab
Lisek	13-29-2-09-486 -g -00	IB	3ab
Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	TWP	1a
Lisek	13-29-2-09-488 -d -00	UPRZPOZ	1ab
Lisek	13-29-2-09-489 -b -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-500 -x -00	TPP	3ab
Lisek	13-29-2-09-500 -bx -00	TPP	3ab
Lisek	13-29-2-09-501 -j -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-501 -k -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-501 -l -00	TPP	3ab
Lisek	13-29-2-09-504 -d -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-504 -g -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-504 -i -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-504 -j -00	TWP	1ab
Lisek	13-29-2-09-523 -a -00	TWP	3ab
Lisek	13-29-2-09-525 -a -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-525 -d -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-525 -g -00	TPP	1ab
Lisek	13-29-2-09-526 -l -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	PR	3ab
Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	PTP	3ab
Zebrzydowa	13-29-2-10- - -	PTW	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-515 -c -00	TPP	3ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -a -00	TPP	3ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-527 -b -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -d -00	IIIA	3ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-529 -a -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -c -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -f -00	IIIA	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-532 -l -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-546 -d -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-553 -j -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -b -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-554 -c -00	TWP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -i -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -j -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -n -00	TWP	3a
Zebrzydowa	13-29-2-10-559 -b -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -b -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-560 -g -00	TWP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -l -00	IB	3ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-569 -g -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -a -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -b -00	TPP	1ab

Zebrzydowa	13-29-2-10-571 -c -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -t -00	TWP	1a
Zebrzydowa	13-29-2-10-583 -x -00	TWP	3a
Zebrzydowa	13-29-2-10-586 -i -00	TWP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -b -00	TPP	1ab
Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -f -00	IIIA	3ab
Czerna	13-29-2-11- - -	PR	1ab
Czerna	13-29-2-11- - -	PTP	3ab
Czerna	13-29-2-11- - -	PTW	1ab
Czerna	13-29-2-11-419 -j -00	TWP	3ab
Czerna	13-29-2-11-420 -d -00	TPP	3ab
Czerna	13-29-2-11-424 -d -00	TPP	1a
Czerna	13-29-2-11-425 -a -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-425 -f -00	IB	1ab
Czerna	13-29-2-11-426 -h -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-426 -x -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-449 -c -00	IIIAU	3ab
Czerna	13-29-2-11-451 -l -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-467 -c -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-468 -d -00	TWP	1ab
Czerna	13-29-2-11-470 -b -00	TPP	3ab
Czerna	13-29-2-11-470 -c -00	TPP	3ab
Czerna	13-29-2-11-471 -c -00	TPP	3ab
Czerna	13-29-2-11-471 -d -00	TPP	3ab
Czerna	13-29-2-11-472 -b -00	TWP	3a
Czerna	13-29-2-11-473 -b -00	IIIAU	3ab
Czerna	13-29-2-11-492 -i -00	TPP	3a
Czerna	13-29-2-11-493 -d -00	UPRZPOZ	3ab
Czerna	13-29-2-11-493 -h -00	TWP	3a
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	TPP	3ab
Czerna	13-29-2-11-494 -a -00	UPRZPOZ	1ab
Czerna	13-29-2-11-496 -f -00	TPP	3ab
Czerna	13-29-2-11-497 -b -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-497 -c -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-519 -h -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-520 -k -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-521 -t -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-550 -a -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-552 -d -00	TWP	1a
Czerna	13-29-2-11-564 -c -00	TPP	1ab
Czerna	13-29-2-11-574 -c -00	TWP	3a

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 III

Załącznik nr 2.4.1.

Z.270.2.2026

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Parowa	13-29-2-07-252 -d -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,12
Parowa	13-29-2-07-252 -m -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,1
Parowa	13-29-2-07-255 -f -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	3,75
Parowa	13-29-2-07-255 -z -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	3,91
Parowa	13-29-2-07-255 -fx -00	T	2024	ODN-HAL	wykonane	0,16
Parowa	13-29-2-07-257 -k -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,1
Parowa	13-29-2-07-258 -j -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	2,32
Parowa	13-29-2-07-258 -m -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,89
Parowa	13-29-2-07-258 -by -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,53
Parowa	13-29-2-07-280 -b -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,23
Parowa	13-29-2-07-280 -l -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	2,21
Parowa	13-29-2-07-283 -g -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,03
Parowa	13-29-2-07-283 -j -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,8
Parowa	13-29-2-07-304 -d -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,09
Parowa	13-29-2-07-304 -d -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,18
Parowa	13-29-2-07-305 -b -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,2
Parowa	13-29-2-07-336 -c -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,97
Parowa	13-29-2-07-358 -h -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	3,27
Parowa	13-29-2-07-361 -g -00	T	2022	ODN-LUK	wykonane	0,19
Parowa	13-29-2-07-362 -f -02	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,59
Parowa	13-29-2-07-362 -f -99	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,73
Parowa	13-29-2-07-385 -d -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	2,22
Parowa	13-29-2-07-387 -c -01	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,58
Parowa	13-29-2-07-387 -c -98	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	0,66
Parowa	13-29-2-07-388 -l -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,17
Parowa	13-29-2-07-388 -n -00	T	2025	ODN-LUK	wykonane	0,54
Parowa	13-29-2-07-390 -h -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	3,32
Parowa	13-29-2-07-390 -k -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,07
Parowa	13-29-2-07-391 -g -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,59
Parowa	13-29-2-07-391 -g -00	T	2027	ODN-HAL	prowizorium	0,15
Parowa	13-29-2-07-391 -r -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	2,27
Parowa	13-29-2-07-392 -a -00	N	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,52

Parowa	13-29-2-07-392 -b -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,01
Parowa	13-29-2-07-392 -d -00	T	2025	ODN-HAL	wykonane	2,91
Osiecznica	13-29-2-08-249 -d -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	3,37
Osiecznica	13-29-2-08-276 -j -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,72
Osiecznica	13-29-2-08-277 -h -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,11
Osiecznica	13-29-2-08-278 -h -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,94
Osiecznica	13-29-2-08-299 -j -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,28
Osiecznica	13-29-2-08-301 -a -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,68
Osiecznica	13-29-2-08-303 -h -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	2,04
Osiecznica	13-29-2-08-323 -d -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,87
Osiecznica	13-29-2-08-324 -f -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	0,79
Osiecznica	13-29-2-08-348 -a -00	N	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,66
Osiecznica	13-29-2-08-348 -c -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,41
Osiecznica	13-29-2-08-348 -h -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,5
Osiecznica	13-29-2-08-349 -c -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,86
Osiecznica	13-29-2-08-349 -h -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	1,09
Osiecznica	13-29-2-08-350 -l -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,23
Osiecznica	13-29-2-08-350 -m -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,94
Osiecznica	13-29-2-08-351 -b -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,56
Osiecznica	13-29-2-08-352 -c -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,64
Osiecznica	13-29-2-08-353 -a -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,03
Osiecznica	13-29-2-08-376 -l -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,17
Osiecznica	13-29-2-08-377 -a -01	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,59
Osiecznica	13-29-2-08-377 -d -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	0,53
Osiecznica	13-29-2-08-377 -f -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	0,78
Osiecznica	13-29-2-08-377 -bx -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,31
Osiecznica	13-29-2-08-379 -a -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,38
Osiecznica	13-29-2-08-379 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,72
Osiecznica	13-29-2-08-379 -f -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,06
Osiecznica	13-29-2-08-381 -a -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,59
Osiecznica	13-29-2-08-381 -d -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	0,58
Osiecznica	13-29-2-08-383 -d -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,38
Osiecznica	13-29-2-08-384 -d -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	1,2
Osiecznica	13-29-2-08-398 -n -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	0,76
Osiecznica	13-29-2-08-400 -a -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,65
Osiecznica	13-29-2-08-405 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,58
Osiecznica	13-29-2-08-407 -a -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,11
Osiecznica	13-29-2-08-408 -d -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,93
Osiecznica	13-29-2-08-428 -jx -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,25
Osiecznica	13-29-2-08-428 -kx -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,17
Osiecznica	13-29-2-08-429 -b -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	0,99

Osiecznica	13-29-2-08-429 -f -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	0,95
Osiecznica	13-29-2-08-454 -o -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,18
Lisek	13-29-2-09-409 -c -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,41
Lisek	13-29-2-09-412 -a -01	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,54
Lisek	13-29-2-09-412 -a -99	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,43
Lisek	13-29-2-09-414 -d -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,87
Lisek	13-29-2-09-414 -f -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,73
Lisek	13-29-2-09-414 -i -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,52
Lisek	13-29-2-09-414 -j -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,97
Lisek	13-29-2-09-438 -c -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	1,21
Lisek	13-29-2-09-440 -c -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	3,39
Lisek	13-29-2-09-442 -l -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,53
Lisek	13-29-2-09-465 -d -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,99
Lisek	13-29-2-09-481 -d -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,15
Lisek	13-29-2-09-481 -f -00	T	2024	ODN-ZRB	wykonane	2,66
Lisek	13-29-2-09-487 -f -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,42
Lisek	13-29-2-09-488 -f -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,58
Lisek	13-29-2-09-508 -m -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,18
Lisek	13-29-2-09-510 -d -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,24
Lisek	13-29-2-09-522 -cx -00	T	2024	ODN-LUK	wykonane	0,18
Lisek	13-29-2-09-523 -i -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,94
Lisek	13-29-2-09-524 -d -00	T	2026	ODN-ZRB	wykonane	2,24
Lisek	13-29-2-09-526 -b -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1
Lisek	13-29-2-09-526 -c -00	T	2026	ODN-ZRB	wykonane	0,56
Lisek	13-29-2-09-526 -f -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,27
Lisek	13-29-2-09-526 -j -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	0,73
Zebrzydowa	13-29-2-10-511 -b -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,11
Zebrzydowa	13-29-2-10-512 -h -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,07
Zebrzydowa	13-29-2-10-513 -f -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	3,63
Zebrzydowa	13-29-2-10-513 -i -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,64
Zebrzydowa	13-29-2-10-513 -j -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,11
Zebrzydowa	13-29-2-10-514 -b -00	T	2027	ODN-LUK	prowizorium	0,22
Zebrzydowa	13-29-2-10-514 -g -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,44
Zebrzydowa	13-29-2-10-515 -h -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,64
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -b -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	3,32
Zebrzydowa	13-29-2-10-516 -i -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	5,8
Zebrzydowa	13-29-2-10-527 -c -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,4
Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -a -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,7
Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -b -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	0,89
Zebrzydowa	13-29-2-10-528 -g -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,23
Zebrzydowa	13-29-2-10-530 -a -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,53

Zebrzydowa	13-29-2-10-532 -d -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,38
Zebrzydowa	13-29-2-10-532 -d -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1
Zebrzydowa	13-29-2-10-538 -b -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	7,71
Zebrzydowa	13-29-2-10-545 -b -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,28
Zebrzydowa	13-29-2-10-545 -g -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,27
Zebrzydowa	13-29-2-10-553 -c -01	N	2023	ODN-ZRB	wykonane	0,5
Zebrzydowa	13-29-2-10-553 -c -99	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	2
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -l -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,31
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -n -00	T	2026	ODN-LUK	wykonane	0,22
Zebrzydowa	13-29-2-10-555 -cx -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	1,16
Zebrzydowa	13-29-2-10-556 -j -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,65
Zebrzydowa	13-29-2-10-557 -f -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,12
Zebrzydowa	13-29-2-10-557 -f -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	1,16
Zebrzydowa	13-29-2-10-561 -c -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	3,7
Zebrzydowa	13-29-2-10-563 -d -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	3,69
Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -k -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,44
Zebrzydowa	13-29-2-10-568 -p -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,37
Zebrzydowa	13-29-2-10-570 -f -00	T	2023	ODN-ZRB	wykonane	0,9
Zebrzydowa	13-29-2-10-580 -h -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,09
Zebrzydowa	13-29-2-10-582 -h -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,2
Zebrzydowa	13-29-2-10-585 -c -00	T	2026	ODN-LUK	plan zasadn.	5,34
Zebrzydowa	13-29-2-10-585 -d -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,36
Zebrzydowa	13-29-2-10-587 -d -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,32
Zebrzydowa	13-29-2-10-588 -x -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	0,8
Zebrzydowa	13-29-2-10-596 -a -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,8
Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -b -02	N	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,52
Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -b -98	N	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	5,14
Zebrzydowa	13-29-2-10-597 -c -00	N	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,8
Zebrzydowa	13-29-2-10-598 -f -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,28
Zebrzydowa	13-29-2-10-598 -i -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,06
Zebrzydowa	13-29-2-10-598 -s -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	1,28
Czerna	13-29-2-11-417 -h -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	1,65
Czerna	13-29-2-11-418 -d -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,22
Czerna	13-29-2-11-418 -f -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,53
Czerna	13-29-2-11-419 -c -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,93
Czerna	13-29-2-11-420 -b -00	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	2,16
Czerna	13-29-2-11-420 -c -00	N	2022	ODN-ZRB	wykonane	2,72
Czerna	13-29-2-11-426 -l -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,97
Czerna	13-29-2-11-426 -w -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,94
Czerna	13-29-2-11-447 -g -00	T	2026	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,93
Czerna	13-29-2-11-449 -d -00	T	2022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,37

Czerna	13-29-2-11-467 -d -00	T	2027	ODN-ZRB	prowizorium	3,99
Czerna	13-29-2-11-469 -d -00	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	0,78
Czerna	13-29-2-11-469 -i -00	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	3,17
Czerna	13-29-2-11-470 -a -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,16
Czerna	13-29-2-11-470 -d -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,53
Czerna	13-29-2-11-471 -f -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,48
Czerna	13-29-2-11-472 -d -00	T	2025	ODN-ZRB	wykonane	2,25
Czerna	13-29-2-11-474 -c -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	3,46
Czerna	13-29-2-11-474 -d -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,32
Czerna	13-29-2-11-491 -d -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	4,28
Czerna	13-29-2-11-492 -a -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,26
Czerna	13-29-2-11-492 -b -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,02
Czerna	13-29-2-11-499 -a -01	N	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,14
Czerna	13-29-2-11-499 -a -99	N	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,71
Czerna	13-29-2-11-519 -g -00	T	2023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,59
Czerna	13-29-2-11-520 -f -00	T	2026	ODN-ZRB	plan zasadn.	1,78
Czerna	13-29-2-11-521 -d -00	T	2024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,19
Czerna	13-29-2-11-521 -s -00	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	1,33
Czerna	13-29-2-11-521 -t -00	N	2024	ODN-ZRB	wykonane	0,52
Czerna	13-29-2-11-533 -f -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	2,27
Czerna	13-29-2-11-533 -g -00	T	2027	ODN-ZŁOŻ	prowizorium	1,05
Czerna	13-29-2-11-535 -g -00	T	2025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,02
Czerna	13-29-2-11-537 -h -00	T	2026	ODN-ZRB	wykonane	1,02
Czerna	13-29-2-11-574 -b -00	T	2026	ODN-ZRB	wykonane	3,35
Czerna	13-29-2-11-574 -f -00	T	2022	ODN-ZRB	wykonane	3,53

załącznik nr 2.4.2. Z.270.2026

Zestawienie pozycji nieudostępnionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki Pakiet III

Leśnictwo nr 07 Parowa						
AKT HA	HOD	202 724 784	13-29-2-07-391 -g -00	ODN-HAL	HA	0,15
AKT HA	HOD	202 724 815	13-29-2-07-257 -k -00	ODN-LUK	HA	0,10
AKT HA	HOD	202 724 810	13-29-2-07-255 -z -00	ODN-ZRB	HA	3,91
AKT HA	HOD	202 724 811	13-29-2-07-258 -by -00	ODN-ZRB	HA	0,53
AKT HA	HOD	202 724 812	13-29-2-07-258 -m -00	ODN-ZRB	HA	0,89
AKT HA	HOD	202 724 838	13-29-2-07-304 -d -00	ODN-ZRB	HA	0,18
AKT HA	HOD	202 724 814	13-29-2-07-305 -b -00	ODN-ZRB	HA	0,20
AKT HA	HOD	202 724 792	13-29-2-07-385 -d -00	ODN-ZRB	HA	2,22
					Ogółem leśnictwo 07	**8,18**
Leśnictwo nr 08 Osiecznica						
AKT HA	HOD	202 724 720	13-29-2-08-299 -j -00	ODN-LUK	HA	0,28
AKT HA	HOD	202 724 850	13-29-2-08-348 -c -00	ODN-LUK	HA	0,41
AKT HA	HOD	202 724 725	13-29-2-08-350 -l -00	ODN-LUK	HA	0,23
AKT HA	HOD	202 724 731	13-29-2-08-377 -bx -00	ODN-LUK	HA	0,31
AKT HA	HOD	202 724 736	13-29-2-08-276 -j -00	ODN-ZRB	HA	0,72
AKT HA	HOD	202 724 734	13-29-2-08-301 -a -00	ODN-ZRB	HA	1,68
AKT HA	HOD	202 724 733	13-29-2-08-350 -m -00	ODN-ZRB	HA	0,94
AKT HA	HOD	202 724 732	13-29-2-08-384 -d -00	ODN-ZRB	HA	1,20
AKT HA	HOD	202 724 737	13-29-2-08-381 -d -00	ODN-ZŁOŻ	HA	0,58
					Ogółem leśnictwo 08	**6,35**
Leśnictwo nr 09 Lisek						
AKT HA	HOD	202 724 576	13-29-2-09-487 -f -00	ODN-ZŁOŻ	HA	2,42
					Ogółem leśnictwo 09	2,42
Leśnictwo nr 10 Zebrzydowa						
AKT HA	HOD	202 724 492	13-29-2-10-514 -b -00	ODN-LUK	HA	0,22
AKT HA	HOD	202 725 301	13-29-2-10-553 -i -00	ODN-LUKN	HA	0,22
AKT HA	HOD	202 725 302	13-29-2-10-513 -f -00	ODN-ZRB	HA	3,63
AKT HA	HOD	202 724 494	13-29-2-10-561 -c -00	ODN-ZRB	HA	3,70
AKT HA	HOD	202 724 496	13-29-2-10-588 -x -00	ODN-ZRB	HA	0,80
AKT HA	HOD	202 724 497	13-29-2-10-568 -k -00	ODN-ZŁOŻ	HA	2,44
AKT HA	HOD	202 724 495	13-29-2-10-587 -d -00	ODN-ZŁOŻ	HA	2,32
					Ogółem leśnictwo 10	13,33
Leśnictwo nr 11 Czerna						
AKT HA	HOD	202 724 623	13-29-2-11-467 -d -00	ODN-ZRB	HA	3,99
AKT HA	HOD	202 724 624	13-29-2-11-474 -c -00	ODN-ZŁOŻ	HA	3,46
AKT HA	HOD	202 724 887	13-29-2-11-491 -d -00	ODN-ZŁOŻ	HA	4,28
AKT HA	HOD	202 724 888	13-29-2-11-492 -b -00	ODN-ZŁOŻ	HA	2,02
AKT HA	HOD	202 724 625	13-29-2-11-533 -f -00	ODN-ZŁOŻ	HA	2,27
AKT HA	HOD	202 724 626	13-29-2-11-533 -g -00	ODN-ZŁOŻ	HA	1,05
					Ogółem leśnictwo 11	17,07