

Zakres Rzeczowy Przedmiotu Zamówienia

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 2.3.1. – 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 nieudostępniionych dla pozyskania maszynowego;
- Załącznik nr 2.3.6. – informacja o optymalnej technologii pozyskania drewna (potencjał);
- Załącznik nr 2.3.7. – informacja o optymalnym wariacie pozyskania drewna;
- Załącznik nr 2.4.1. - potencjalne lokalizacje dla pielęgnacji upraw leśnych;
- Załącznik nr 2.4.2. - zestawienie pozycji nieudostępniionych do odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki;

Planowany rozmiar prac

Pakiet 5 - L. Kotowice

Cięcia złożone

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	198,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

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	780,00
3	5	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	M3	160,00

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	160,00
5	5	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	M3	50,00

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
6	2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	600,00
7	5	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	M3	200,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
8	46	OPR-UC	Opryskiwanie upraw opryskiwaczem - ciągnikowym (nie dotyczy szkółek)	HA	1,69
9	58	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	2,80

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
10	101	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	2,00
11	102	SADZ 1R	Sadzenie 1-latek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	15,48
12	103	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	0,04
13	105	SADZ POP	Sadzenie jednolatek i wielolatek w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT	13,05
14	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	27,60
15	118	PIEL-C	Pielęgnowanie międzyrzędów (przejazdy co drugi rząd)	HA	1,00
16	119	PIEL-CKR	Pielęgnowanie międzyrzędów (przejazdy każdym rzędem)	HA	1,00
17	123	KOSZ UA	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalołów - stopień trudności I i II	HA	0,90
18	124	KOSZ UB	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalołów - stopień trudności III i IV	HA	24,30
19	125	KOSZ UC	Wykaszanie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalołów - stopień trudności V i VI	HA	6,30
20	126	OPR-CHWAS	Chemiczne niszczenie chwastów opryskiwaczem ręcznym	HA	1,00
21	128	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	7,55
22	132	CP-W	Czyszczenia późne	HA	14,45
23	133	ZAB-REPEL	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA	1,88
24	147	GRODZ-ZUL	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką z materiałów Wykonawcy	HM	1,00
25	150	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	77,35
26	151	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	100,00
27	154	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	3,00
28	155	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	2,00
29	156	KOR-NISZ	Niszczenie kory po korowaniu pułapek	M3	2,00
30	164	SZUK-OWA2	Próbne poszukiwania owadów w ściole metodą dwóch drzew próbnych	SZT	2,00
31	200	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	104,00
32	201	GODZ RH23	Prace wykonywane ręcznie	H	50,00
					3/22

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
33	202	GODZ P1LA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	40,00
34	210	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	98,00
35	211	GODZ MH23	Prace wykonywane innym sprzętem mechanicznym	H	17,00

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet 5 - L. Kotowice

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Kotowice	13-20-1-05-270 -g -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	1,12	42,39	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-273 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,65	20,75	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-273 -c -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,28	7,04	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-283 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,51	48,2	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-283 -d -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	5	HA	1,01	30,1	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-284 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	2,27	85,91	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-284 -a -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	5	HA	0,98	29,2	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-287 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, < 5%	4	HA	1,49	41,41	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-287 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,37	9,3	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-300 -k -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	2,11	67,35	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-300 -k -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,23	5,78	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-319 -f -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,87	65,66	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-319 -f -00	CZ>05S<40	CZ-nach <40%, I Gr.gat, 6-30%	4	HA	0,21	5,28	132	CP-W
		Kotowice	13-20-1-05-323 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	3	HA	0,35	9,47	132	CP-W
	CW	Kotowice	13-20-1-05-281 -j -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	1,90	80,4	128	CW-W
		Kotowice	13-20-1-05-299 -f -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,53	54,61	128	CW-W
		Kotowice	13-20-1-05-307 -f -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,92	68,52	128	CW-W
		Kotowice	13-20-1-05-312 -h -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	5	HA	0,90	38,09	128	CW-W
		Kotowice	13-20-1-05-323 -b -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	4	HA	1,30	46,4	128	CW-W
	MA-PORZ	Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	-	210	GODZ MH8
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	GODZ OPR	Godziny transp.przy opryskach	1	H	4,00	-	46	OPR-UC
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	OPR-UC	Oprysk upraw opryskiwaczem	1	HA	0,80	1,58	46	OPR-UC
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00	-	210	GODZ MH8
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	GODZ OPR	Godziny transp.przy opryskach	1	H	4,00	-	46	OPR-UC
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	OPR-UC	Oprysk upraw opryskiwaczem	1	HA	0,89	1,76	46	OPR-UC
	ODN-ZŁOŻ	Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	7,50	1,15	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,03	0,01	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,20	0,05	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,50	-	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	1,50	2,22	101	KOP-ROW
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	SADZ-1KR	sadz.1 lat.kostur plac.kopcz.w	1	TSZT	7,50	90,05	102	SADZ 1R
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,03	0,54	102	SADZ 1R
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,44	103	SADZ WIEL
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,50	0,61	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liśc.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,30	0,04	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	7,90	1,21	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,03	0,01	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,20	0,05	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,40	-	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	0,50	0,74	101	KOP-ROW
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	SADZ-1KR	sadz.1 lat.kostur plac.kopcz.w	1	TSZT	7,90	94,85	102	SADZ 1R
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	SADZ-1M	sadzenie 1 latek w jamkę	1	TSZT	0,05	0,91	102	SADZ 1R
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	1	TSZT	0,02	0,44	103	SADZ WIEL
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	ZAŁ-1IL	załad.1lat.igł.rozład.-zabezp.	1	TSZT	7,90	0,64	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	ZAŁ-1LL	załad.1lat.liśc.rozład.-zabezp.	1	TSZT	0,30	0,04	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igł.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	111	DOW-SADZ
	PIEL	Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ CHW	Godz. transp. niszc. chwast.	—	H	1,00	-	126	OPR-CHWAS
		Kotowice	13-20-1-05- - -	KOSZ UA	Wyk chw i us zb nał st. I-II	1	HA	0,90	17,59	123	KOSZ UA
		Kotowice	13-20-1-05- - -	KOSZ UB	Wyk chw i us zb nał st. III-IV	1	HA	24,30	828,87	124	KOSZ UB
		Kotowice	13-20-1-05- - -	KOSZ UC	Wyk chw i us zb nał st. V-VI	1	HA	6,30	344,74	125	KOSZ UC
		Kotowice	13-20-1-05- - -	OPR-CHWAS	chemiczne zniszczenie chwastów	1	HA	1,00	3,46	126	OPR-CHWAS
		Kotowice	13-20-1-05- - -	PIEL-C	pielęgn.młedzycz.co drugi rząd	1	HA	1,00	1,64	118	PIEL-C
	POPR	Kotowice	13-20-1-05- - -	PIEL-CKR	Piel. międzycz. (każdy rząd)	1	HA	1,00	-	119	PIEL-CKR
		Kotowice	13-20-1-05-284 -g -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	1,00	0,15	111	DOW-SADZ

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet 5 - L. Kotowice

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności I	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	POPR	Kotowice	13-20-1-05-284 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,00	-	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-284 -g -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	1	TSZT	2,00	26,01	105	SADZ POP
		Kotowice	13-20-1-05-284 -g -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	2,00	0,16	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	DOŁ-1I	dołow. 1 lat. igł. z donies.	1	TSZT	9,50	1,45	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	DOŁ-1L	dołow. 1 lat. liśc. z donies.	1	TSZT	0,15	0,03	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igł. z donies.	1	TSZT	0,05	0,01	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,70	-	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	POPR-1KP	sadz.popr 1 l.kostur pasy/tale	1	TSZT	9,50	123,57	105	SADZ POP
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	POPR-1M	sadzenie 1 latek jamka popraw.	1	TSZT	1,50	-	105	SADZ POP
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	1	TSZT	0,05	1,29	105	SADZ POP
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	ZAL-1IL	załad.1lat.igl.rozład.-zabezp.	1	TSZT	9,00	0,73	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	ZAL-1LL	załad.1lat.liśc.rozład.-zabezp.	1	TSZT	1,50	0,19	111	DOW-SADZ
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	ZAL-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,20	0,03	111	DOW-SADZ
	POPR-WPG	Kotowice	13-20-1-05-284 -g -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	1,00	14,46	58	WYK-TAL40
		Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	1	TSZT	1,80	26,02	58	WYK-TAL40
OCHRL	O-GRODZN	Kotowice	13-20-1-05- - -	GRODZ-ZUL	Grodzenie siatką mater. wykona	1	HM	1,00	-	147	GRODZ-ZUL
	O-GRODZR	Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	10,00	-	150	GRODZ-DEM
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	12,00	-	211	GODZ MH23
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00	-	201	GODZ RH23
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GRODZ-DEM	Demontaż grodzień	3	HM	77,35	504,01	150	GRODZ-DEM
	O-GRODZS	Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ KGR	Godz. transp. konserw. grodz.	1	H	0,50	-	151	K GRODZEŃ
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ MH23	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	-	211	GODZ MH23
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ RH23	Prace godzinowe ręczne	1	H	10,00	-	201	GODZ RH23
		Kotowice	13-20-1-05- - -	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	100,00	-	151	K GRODZEŃ
	O-POZ	Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00	-	210	GODZ MH8
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	50,00	-	200	GODZ RH8
	O-PROGNŚ	Kotowice	13-20-1-05- - -	SZUK-OWA2	Jes.poszuk.metodą dwóch drzew	1	SZT	2,00	-	164	SZUK-OWA2
	O-ZGRYZC	Kotowice	13-20-1-05-301 -b -00	GODZ REP	Godz. transp. przy repelentach	1	H	1,00	-	133	ZAB-REPEL
		Kotowice	13-20-1-05-301 -b -00	ZAB-REPEL	zabezp.upr.przy użyciu repelen	1	HA	1,88	27,02	133	ZAB-REPEL
	O-ZWWTÓRK	Kotowice	13-20-1-05-291 -p -00	GODZ KOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	1,00	-	155	KOR-P
		Kotowice	13-20-1-05-291 -p -00	GODZ NKOR	Godz. transp. niszc. kory	1	H	1,00	-	156	KOR-NISZ
		Kotowice	13-20-1-05-291 -p -00	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	6,00	-	200	GODZ RH8
		Kotowice	13-20-1-05-291 -p -00	KOR-NISZ	niszczenie kory po korow.pułap	1	M3	2,00	0,55	156	KOR-NISZ
		Kotowice	13-20-1-05-291 -p -00	KOR-PSO	korow.pułapek niszc.z.kory so	1	M3	2,00	4,48	155	KOR-P
		Kotowice	13-20-1-05-291 -p -00	PUL-WT	wykl. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	3,00	0,66	154	PUL-WT
OCHRP	P-PORZ	Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	8,00	-	200	GODZ RH8
POZ	IVD	Kotowice	13-20-1-05-284 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	187,00	13,66	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-284 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	11,00	16,33	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-284 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	187,00	36,66	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-284 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	11,00	2,28	2	CWD-D
	PR	Kotowice	13-20-1-05- - -	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	----	M3	200,00	-	5	ZRYW BP
	PTP	Kotowice	13-20-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	600,00	683,91	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	----	H	40,00	-	210	GODZ MH8
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	----	H	40,00	-	202	GODZ PILA
		Kotowice	13-20-1-05- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	----	H	40,00	-	200	GODZ RH8
		Kotowice	13-20-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	600,00	139,78	2	CWD-D
	PTW	Kotowice	13-20-1-05- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	50,00	54,34	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	50,00	10,97	2	CWD-D
	TPN	Kotowice	13-20-1-05-263 -g -00	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	1	M3	50,00	-	5	ZRYW BP
		Kotowice	13-20-1-05-264 -h -00	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	1	M3	40,00	-	5	ZRYW BP
		Kotowice	13-20-1-05-266 -d -00	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	----	M3	30,00	-	5	ZRYW BP
		Kotowice	13-20-1-05-266 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	20,00	25,68	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-266 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	20,00	4,31	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-272 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	30,00	36,88	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet 5 - L. Kotowice

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności I	J.M.	Ilość	roboczo- godziny	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
POZ	TPN	Kotowice	13-20-1-05-272 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	30,00	6,04	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-272 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	40,00	47,48	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-272 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	40,00	8,18	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-293 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	—	M3	400,00	49,23	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-293 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwestersowym	—	M3	400,00	98,08	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-314 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	40,00	46,19	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-314 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	40,00	6,03	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-314 -m -00	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	1	M3	40,00	-	5	ZRYW BP
		Kotowice	13-20-1-05-314 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	30,00	37,3	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-314 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	30,00	5,29	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-321 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	—	M3	220,00	27,88	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-321 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwestersowym	—	M3	220,00	55,54	2	CWD-D
	TWN	Kotowice	13-20-1-05-263 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	30,00	38,72	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-263 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	30,00	7,92	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-270 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	10,00	12,16	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-270 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	10,00	1,39	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-272 -f -00	ZRYW BP	Zrywka ZUL bez pozyskania	—	M3	50,00	-	5	ZRYW BP
		Kotowice	13-20-1-05-287 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	20,00	16,4	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-287 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	20,00	4,6	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-304 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	10,00	13,12	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-304 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	10,00	1,64	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-315 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	30,00	36,18	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-315 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	30,00	4,86	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-321 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	—	M3	10,00	8,3	2	CWD-D
		Kotowice	13-20-1-05-321 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	—	M3	10,00	2,37	2	CWD-D

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

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

Opis poszczególnych typów pokrywy gleby:

- Gleby bez pokrywy (z pokrywą nagą /brak ścióły i runa/ lub ściółą /tylko ściółą, brak runa), z pokrywą zielną (na której występują płatki 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).
- Zadarniona – pokrywa, na której przeważają kobierce traw płytko zakorzenionych lub łany borówek.
- Silnie zadarniona – pokrywa, na której przeważa roślinność trawiasta, występująca zwarcie i tworząca silnie przeplatający się system korzeni.
- Silnie zachwaszczona – pokrywa, na której roślinność runa występuje zwarcie, składa się z roślin silnie i głęboko ukorzeniających się albo dających kłącza lub rozłogi.
- 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.

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

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, nawłóć, 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.

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

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

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

Stopnie Trudności	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 określić procentowe pokrycie 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, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbowka.

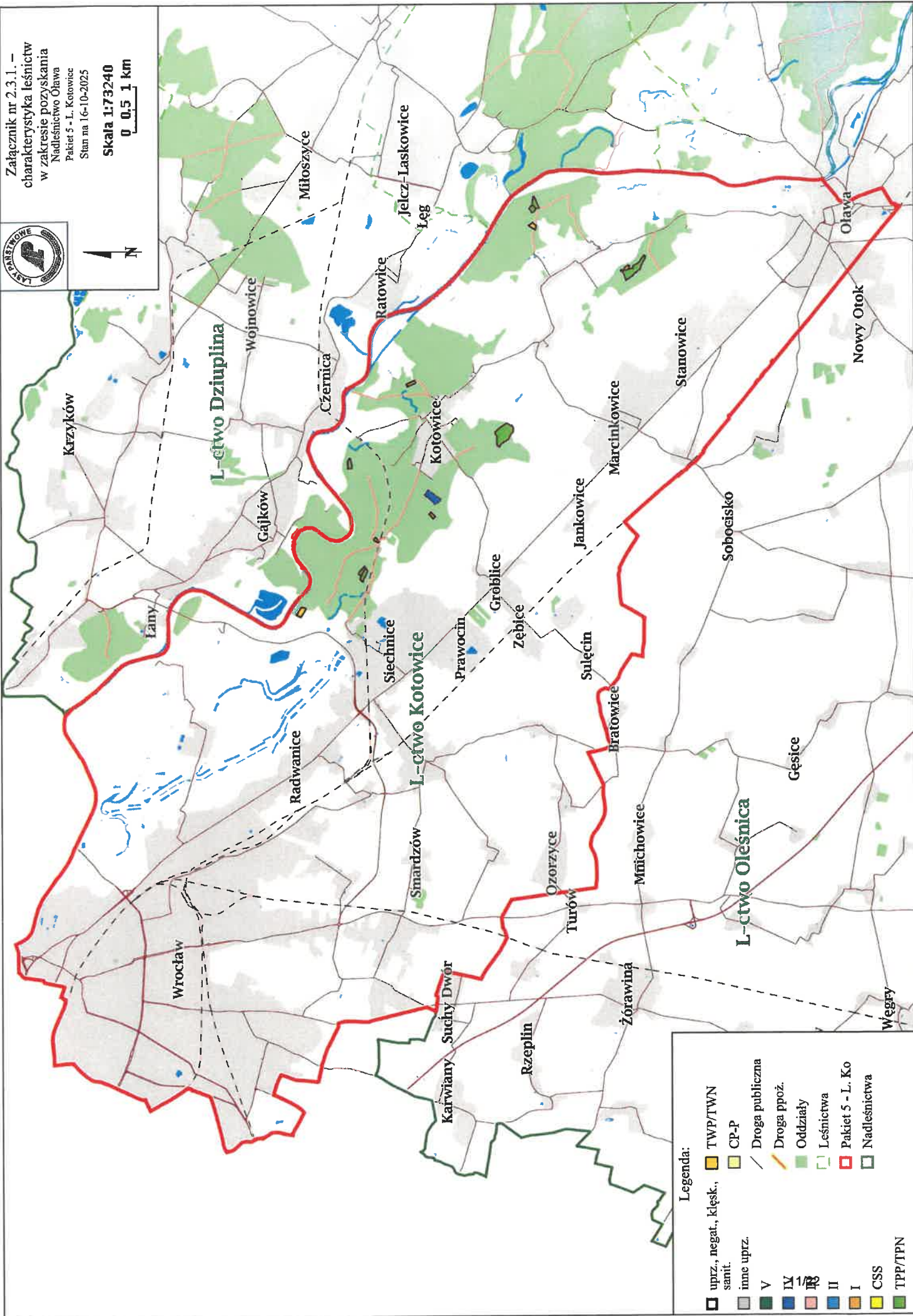
Przedstawiona lista gatunków roślin utrudniających wzrost gatunków głównych nie jest listą zamkniętą, co oznacza możliwość jej uzupełniania.



Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictw
w zakresie pozyskania
Nadleśnictwo Oława
Pakiet 5 - L. Kotowice
Stan na 16-10-2025



Skala 1:73240
0 0,5 1 km



Legenda:

- | | | |
|-------------------------------|-----------------|------------------|
| uprz., negat., kłesk., sanit. | TWP/TWN | CP-P |
| inne uprz. | Droga publiczna | Droga ppoż. |
| V | Oddziały | Leśnictwa |
| IX | II | Pakiet 5 - L. Ko |
| I | CSS | Nadleśnictwa |
| TPP/TPN | | |

Udział (m3) drewna iglastego [%]	49	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	46	%
Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]	0.0	%
Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	0.0	%
Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	0.0	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	0.0	%
Udział (m3) S2 krótktero (poniżej 1.5 mb) w S2 [%]	0.0	%

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet 5 - L. Kotowice

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste				Iglaste	Liściaste			Liściaste	Razem
		S2A D	S2AP	S4	W (długość)		S2A D	S2AP	S4		
IVD	13-20-1-05-284 -d -00	23	52	37	75	187			11	11	198
	Razem: IVD	23	52	37	75	187			11	11	198
PTP	13-20-1-05- - -	50		100		150	100	100	250	450	600
	Razem: PTP	50		100		150	100	100	250	450	600
PTW	13-20-1-05- - -			25		25			25	25	50
	Razem: PTW			25		25			25	25	50
TPN	13-20-1-05-266 -h -00								20	20	20
	13-20-1-05-272 -h -00								30	30	30
	13-20-1-05-272 -i -00						20		20	40	40
	13-20-1-05-293 -i -00	230	140	30		400					400
	13-20-1-05-314 -k -00							20	20	40	40
	13-20-1-05-314 -p -00								30	30	30
	13-20-1-05-321 -c -00	130	70	20		220					220
	Razem: TPN	360	210	50		620	20	20	120	160	780
TWN	13-20-1-05-263 -f -00								30	30	30
	13-20-1-05-270 -p -00								10	10	10
	13-20-1-05-287 -c -00		20			20					20
	13-20-1-05-304 -b -00								10	10	10
	13-20-1-05-315 -d -00								30	30	30
	13-20-1-05-321 -b -00			10		10					10
	Razem: TWN		20	10		30			80	80	110
Razem		433	282	222	75	1 012	120	120	486	726	1 738

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet 5 - L. Kotowice

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki [metr]	Odległość zrywki po lesie [metr]	Odległość zrywki poza lasem [metr]	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	IVD	13-20-1-05-284 -d -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	PR	13-20-1-05- - -	1 800	100	1 700	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	PTP	13-20-1-05- - -	1 800	100	1 700	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	PTW	13-20-1-05- - -	1 800	0	1 800	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-266 -h -00	800	700	100	gruntowa ulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-272 -h -00	800	700	100	gruntowa ulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-272 -i -00	800	700	100	gruntowa ulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-293 -i -00	800	300	500	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-314 -k -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-314 -p -00	200	200	0		
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-321 -c -00	900	600	300	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TWN	13-20-1-05-263 -f -00	1 600	1 600	0		0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TWN	13-20-1-05-270 -p -00	100	100	0		0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TWN	13-20-1-05-287 -c -00	200	200	0		0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TWN	13-20-1-05-304 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TWN	13-20-1-05-315 -d -00	200	200	0		0
Pakiet 5 - L. Ko	05.Kotowice	TWN	13-20-1-05-321 -b -00	700	600	100	gruntowa nieulepszona	0

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki [metr]	Odległość zrywki po lesie [metr]	Odległość zrywki poza lasem [metr]	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-263 -g -00	1 300	1 200	100	gruntowa ulepszona	0
	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-264 -h -00	200	100	100	gruntowa ulepszona	0
	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-266 -d -00	900	800	100	gruntowa ulepszona	0
	05.Kotowice	TPN	13-20-1-05-314 -m -00	400	400	0		0
	05.Kotowice	TWN	13-20-1-05-272 -f -00	900	900	0		0

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zrywki**Pakiet 5 - L. Kotowice**

Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie pozyskania drewna	Współczynnik	Utrudnienia (przyczyna) w zakresie zrywki drewna	Współczynnik

Zestawienie pozycji nieudostępniionych do maszynowego pozyskania drewna

Pakiet 5 - L. Kotowice

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 przyczynić 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 5 - L. Kotowice

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Kotowice	13-20-1-05- - -	PTP			600	100	600
Kotowice	13-20-1-05- - -	PTW			50	100	50
Kotowice	13-20-1-05-263 -f -00	TWN			30	100	30
Kotowice	13-20-1-05-266 -h -00	TPN			20	100	20
Kotowice	13-20-1-05-270 -p -00	TWN			10	100	10
Kotowice	13-20-1-05-272 -h -00	TPN			30	100	30
Kotowice	13-20-1-05-272 -i -00	TPN			40	100	40
Kotowice	13-20-1-05-284 -d -00	IVD	187	94	11	6	198
Kotowice	13-20-1-05-287 -c -00	TWN			20	100	20
Kotowice	13-20-1-05-293 -i -00	TPN	400	100			400
Kotowice	13-20-1-05-304 -b -00	TWN			10	100	10
Kotowice	13-20-1-05-314 -k -00	TPN			40	100	40
Kotowice	13-20-1-05-314 -p -00	TPN			30	100	30
Kotowice	13-20-1-05-315 -d -00	TWN			30	100	30
Kotowice	13-20-1-05-321 -b -00	TWN			10	100	10
Kotowice	13-20-1-05-321 -c -00	TPN	220	100			220
		Suma:	807	46	931	54	1 738

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Pakiet 5 - L. Kotowice

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Wariant
Kotowice	13-20-1-05- - -	PTP	3a
Kotowice	13-20-1-05- - -	PTW	3a
Kotowice	13-20-1-05-263 -f -00	TWN	3a
Kotowice	13-20-1-05-266 -h -00	TPN	3a
Kotowice	13-20-1-05-270 -p -00	TWN	3a
Kotowice	13-20-1-05-272 -h -00	TPN	3a
Kotowice	13-20-1-05-272 -i -00	TPN	3a
Kotowice	13-20-1-05-284 -d -00	IVD	3ab
Kotowice	13-20-1-05-287 -c -00	TWN	1a
Kotowice	13-20-1-05-293 -i -00	TPN	1ab
Kotowice	13-20-1-05-304 -b -00	TWN	3a
Kotowice	13-20-1-05-314 -k -00	TPN	3a
Kotowice	13-20-1-05-314 -p -00	TPN	3a
Kotowice	13-20-1-05-315 -d -00	TWN	3a
Kotowice	13-20-1-05-321 -b -00	TWN	1a
Kotowice	13-20-1-05-321 -c -00	TPN	1ab

Warianty pozyskania drewna ręczno-maszynowo (pilarkami)

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.

Dłuzyce 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). Wyrabiane sortymenty stosowe są następnie zrywane do miejsca wywozu i tam układane mechanicznie w stosy.

Wariant 3a.

Dłuzyce i kłody w całości wyrabiane są przy pniu i zrywane do miejsca wywozu. Drewno na sortymenty stosowe jak w wariantcie 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

Informacja o optymalnym wariantcie pozyskania drewna

Wariant 1ab.

Całość gatunków iglastych pozyskiwana i wyrabiana jest mechanicznie przy pniu. Gatunki liściaste przewidziane są do pozyskania pilarkami tak jak w wariantcie 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 wariantcie 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 wariantcie 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 wariantcie 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 miejscem 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 5 - L. Kotowice

Leśnictwo	Adres leśny	akt. adr.	Rok założenia uprawy	Grupa czynności (założenie uprawy)	Wersja planu	powierzchnia uprawy (ha)
Kotowice	13-20-1-05-265 -c -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,84
Kotowice	13-20-1-05-274 -c -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,77
Kotowice	13-20-1-05-281 -c -00	T	2 023	ODN-POR	wykonane	0,55
Kotowice	13-20-1-05-283 -c -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,3
Kotowice	13-20-1-05-283 -d -00	T	2 025	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,89
Kotowice	13-20-1-05-287 -g -00	T	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,63
Kotowice	13-20-1-05-301 -b -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	2,28
Kotowice	13-20-1-05-303 -b -00	N	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,88
Kotowice	13-20-1-05-305 -c -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,3
Kotowice	13-20-1-05-308 -a -00	N	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	3,25
Kotowice	13-20-1-05-308 -g -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,52
Kotowice	13-20-1-05-312 -a -00	N	2 022	ODN-POR	wykonane	0,6
Kotowice	13-20-1-05-312 -c -00	N	2 022	ODN-POR	wykonane	0,15
Kotowice	13-20-1-05-313 -i -00	T	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	1,31
Kotowice	13-20-1-05-315 -b -00	N	2 022	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,27
Kotowice	13-20-1-05-315 -b -00	N	2 023	ODN-ZŁOŻ	wykonane	0,7
Kotowice	13-20-1-05-320 -h -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	0,8
Kotowice	13-20-1-05-321 -f -00	T	2 026	ODN-ZŁOŻ	plan zasadn.	0,89
Kotowice	13-20-1-05-322 -o -00	T	2 024	ODN-ZŁOŻ	wykonane	4,38

Załącznik nr 2.4.2. do OPZ

**Zestawienie pozycji nieudostępniionych do
odnowień wykonywanych przy pomocy sadzarki**

PAKIET	ADRES LEŚNY
5	13-20-1-05-320 -h -00
5	13-20-1-05-321 -f -00
5	13-20-1-05-284 -d -00