

Opis Przedmiotu Zamówienia

Spis treści:

Załącznik nr 2.1. –	planowany rozmiar prac;
Załącznik nr 2.2. –	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 2.4.1. –	informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów);

Planowany rozmiar prac

Pakiet: 14 Nasiczne II

Pozostałe cięcia ręczne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
1	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	2 736,00

Trzebieże późne i cięcia sanitarno – selekcyjne

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
2	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	85,00

Cięcia przygodne i pozostałe

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
3	1	CWD-P	Całkowity wyrób drewna pilarką	M3	120,00

Lp.	Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość
4	7	REM SZLZR	Naprawa szlaku operacyjnego w warunkach górskich	M	1 500,00
5	10	WYK-DYL	Wykonanie dyłowanki na szlaku zrywkowym	M	30,00
6	20	WPOD-G	Wycinanie podszytów i podrostów (teren o nachyleniu powyżej 23%)	HA	2,00
7	52	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	14,25
8	100	SADZ WIEL	Sadzenie wielolatek z odkrytym systemem korzeniowym	TSZT	2,25
9	103	SAD-BRYŁ	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT	12,00
10	111	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	14,25
11	117	KOSZ UC	Wykaszenie chwastów w uprawach i usuwanie zbędnych nalotów - stopień trudności V i VI	HA	18,05
12	120	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	4,50
13	124	CP-W	Czyszczenia późne	HA	3,71
14	150	GRODZ-SRG	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką rozbiórkową w warunkach górskich	HM	2,70
15	152	WYK-SLUPI	Przygotowanie słupków iglastych	SZT	92,00
16	396	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H	215,00
17	397	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	18,00
18	403	GODZ MH8	Prace wykonywane innym sprzętem mechaniczny	H	109,00

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 14 Nasiczne II

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
HOD	CP	Nasiczne	04-16-2-12-37 -d -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,90	124	CP-W
		Nasiczne	04-16-2-12-40 -c -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,71	124	CP-W
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -i -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,50	124	CP-W
		Nasiczne	04-16-2-12-46 -a -00	CP>05D<40	CP-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	0,60	124	CP-W
	CW	Nasiczne	04-16-2-12-19 -a -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	1,50	120	CW-W
		Nasiczne	04-16-2-12-36 -b -00	CW>05D<40	CW-nach <40%, II Gr.gat, 6-30%	2	HA	3,00	120	CW-W
	H-POZ	Nasiczne	04-16-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	403	GODZ MH8
		Nasiczne	04-16-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	25,00	396	GODZ RH8
	MA-PORZ	Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	WPOD>63G	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. g	-----	HA	2,00	20	WPOD-G
	ODN-IIP	Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	SAD-B<300	sadz zakryty s.korz.brył do300	3	TSZT	12,00	103	SAD-BRYŁ
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wieloletek w jamkę	3	TSZT	2,25	100	SADZ WIEL
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	4	TSZT	14,25	52	WYK-TAL40
	ODN-POZ	Nasiczne	04-16-2-12- - -	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	-----	TSZT	14,25	111	DOW-SADZ
		Nasiczne	04-16-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	2,00	403	GODZ MH8
		Nasiczne	04-16-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	10,00	396	GODZ RH8
	PIEL	Nasiczne	04-16-2-12-15 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,40	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-16 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	4,00	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-17 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,50	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-18 -f -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	2,00	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-20 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,20	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-21 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,00	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-36 -a -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,50	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-37 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,25	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	2,00	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-44 -b -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	1,00	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-44 -c -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,50	117	KOSZ UC
		Nasiczne	04-16-2-12-47 -k -00	KOSZ-PWN	Wykasz.w uprawach mechan, <40%	6	HA	0,70	117	KOSZ UC
OCHRL	O-GRODZN	Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	GODZ RSIG	Godz. transp. mat grodz. góry	5	H	6,00	150	GRODZ-SRG
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	GRODZ-SRG	Grodz. upraw siałką rozb.górszk	5	HM	2,70	150	GRODZ-SRG
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	WYK-SLUI	Przygotowanie słupków iglasty.	5	SZT	92,00	152	WYK-SLUI
POZ	IVD	Nasiczne	04-16-2-12-35 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 361,00	1	CWD-P
		Nasiczne	04-16-2-12-35 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 361,00	1	CWD-P
		Nasiczne	04-16-2-12-37 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1 375,00	1	CWD-P
		Nasiczne	04-16-2-12-37 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1 375,00	1	CWD-P
	POZ-P	Nasiczne	04-16-2-12-15 - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	15,00	403	GODZ MH8
		Nasiczne	04-16-2-12-15 - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	-----	H	18,00	397	GODZ PILA
	PTP	Nasiczne	04-16-2-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	120,00	1	CWD-P
		Nasiczne	04-16-2-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	120,00	1	CWD-P
	TPN	Nasiczne	04-16-2-12-42 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	45,00	1	CWD-P
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	45,00	1	CWD-P
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	40,00	1	CWD-P
		Nasiczne	04-16-2-12-42 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	40,00	1	CWD-P
	ZS	Nasiczne	04-16-2-12-35 -b -00	REM SZLZR	Napr. szlaku operacyjnego góry	-----	M	1 500,00	7	REM SZLZR
		Nasiczne	04-16-2-12-35 -b -00	WYK-DYL	Wykonanie dyłowniki	-----	M	30,00	10	WYK-DYL
UTRZ	UT-DROGIL	Nasiczne	04-16-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	45,00	403	GODZ MH8
		Nasiczne	04-16-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	80,00	396	GODZ RH8
		Nasiczne	04-16-2-12-15 - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	-----	H	45,00	403	GODZ MH8

Szczegółowy rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 14 Nasiczne II

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności do wyceny	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	Nr poz. OSTWPL	Kod czynności do rozliczeń
UTRZ	UT-DROGIL	Nasiczne	04-16-2-12-15 - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	-----	H	100,00	396	GODZ RH8

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, <u>psk</u> , <u>psm</u> , <u>pls</u> , <u>plsż</u> , <u>plsk</u> , <u>plsm</u> , <u>plsmż</u> , <u>plsmk</u> , <u>pg</u> , <u>pgż</u> , <u>pgk</u> , <u>uż</u> , <u>upż</u>	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 olś i lasu łęgowego Borowe górskie bez boru bagiennego	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 płyty 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:

Granice przedziałów		Procentowe pokrycie powierzchni roślinami utrudniającymi wzrost gatunków głównych*				
		0-5%	6-30%	31-50%	51-75%	Powyżej 75%
Stopnie Trudności	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, nawłóć, oset, orlica, pokrzywa, powój, sit, trzcinnik, wierzbówka.

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

Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna (udział [%])

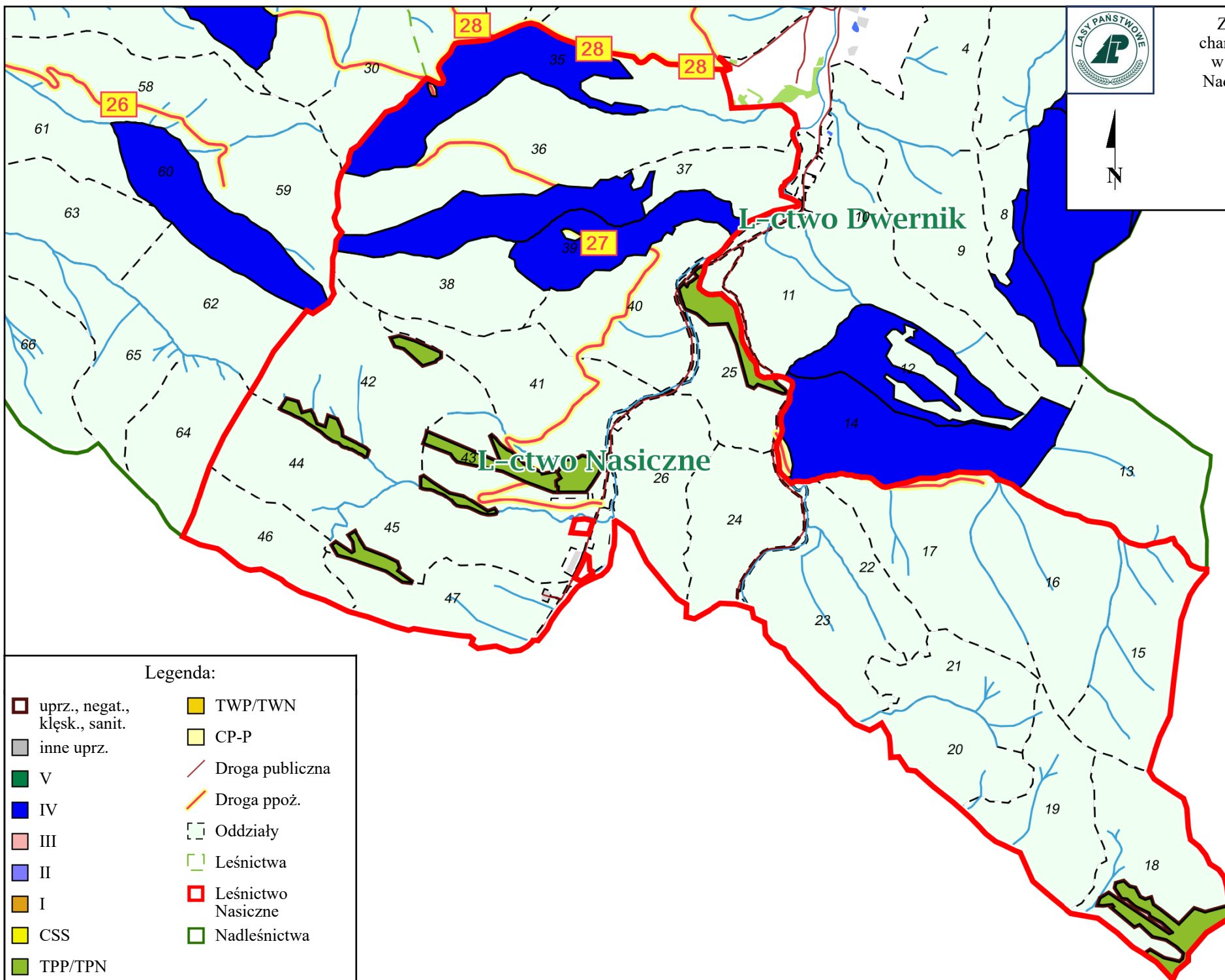
		01.Lipie	02.Czarna	03.Paniszczew	04.Polana	05.Skorodne	06.Rosochate	07.Dwerniczek	08.Chmiel	09.Sękowiec	10.Tworylczyk	11.Dwernik	12.Nasiczne	13.Jawornik	14.Hulskie
1	Udział (m3) drewna iglastego [%]	87	86	31	44	27	52	41	35	8	29	45	43	47	50
2	Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]														
3	Udział (m3) rębni pierwszych w cięciach rębnych ogółem [%]														
4	Udział (m3) drewna pozyskiwanego z pozycji ze współczynnikiem > 1 [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Udział (m3) drewna zerwanego ze współczynnikiem > 1 [%]	0	60	0	6	0	25	0	0	0	0	0	2	0	56
6	Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	4	4		2	7	3	4	3		2	4	2	7	5
7	Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Załącznik nr 2.3.1. –
charakterystyka leśnictwa
w zakresie pozyskania
Nadleśnictwo Lutowska
Leśnictwo Nasiczne
Stan na 23-10-2023



Skala 1:27922
0 250 500 m



Legenda:

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| uprz., negat.,
klęsk., sanit. | TWP/TWN |
| inne uprz. | CP-P |
| V | Droga publiczna |
| IV | Droga ppoż. |
| III | Oddziały |
| II | Leśnictwa |
| I | Leśnictwo
Nasiczne |
| CSS | Nadleśnictwa |
| TPP/TPN | |

Charakterystyka leśnictwa w zakresie pozyskania drewna

Leśnictwo Nasiczne

Udział (m3) drewna iglastego [%]	43	%
Udział (m3) drewna optymalnego do pozyskania w technologii maszynowej [%]	0,0	%
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 [%]	2,4	%
Udział (m3) drewna kłodowanego (WK) iglastego w drewnie W iglastym [%]	1,7	%
Udział (m3) S2 krótkiego (poniżej 1,5 mb) w S2 [%]	0,0	%

Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: 14 Nasiczne II

Grupa czynn.	Adres leśny	Iglaste			Iglaste	Liściaste			Liściaste	Razem
		S2AP	S4	W (dłużyca)		S2AP	S4	W (dłużyca)		
IVD	04-16-2-12-35 -b -00	31	0	592	623	181	30	527	738	1 361
	04-16-2-12-37 -c -00	31	0	584	615	152	23	585	760	1 375
	Razem: IVD	62	0	1 176	1 238	333	53	1 112	1 498	2 736
PTP	04-16-2-12- - -	50		70	120					120
	Razem: PTP	50		70	120					120
TPN	04-16-2-12-42 -b -00	5		30	35	10			10	45
	04-16-2-12-42 -i -00					10		30	40	40
	Razem: TPN	5		30	35	20		30	50	85
Razem		117	0	1 276	1 393	353	53	1 142	1 548	2 941

Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

Pakiet: 14 Nasiczne II

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki [metr]	Odległość zrywki po lesie [metr]	Odległość zrywki poza lasem [metr]	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
14 Nasiczne II	12.Nasiczne	IVD	04-16-2-12-35 -b -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	43
14 Nasiczne II	12.Nasiczne	IVD	04-16-2-12-37 -c -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	40
14 Nasiczne II	12.Nasiczne	TPN	04-16-2-12-42 -b -00	1 400	100	1 300	gruntowa nieulepszona	36
14 Nasiczne II	12.Nasiczne	TPN	04-16-2-12-42 -i -00	1 300	100	1 200	gruntowa nieulepszona	34

Zestawienie pozycji z dodatkowymi utrudnieniami w zakresie pozyskania i zry

Pakiet: 14 Nasiczne II

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: 14 Nasiczne II

Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres leśny	Powierzchnia {Ha}	Nachyl enie [%]	Typ siedlisko wy lasu	Pokrywa	Rzeźba	Ilość [m3]
Nasiczne	04-16-2-12-35 -b -00	45,09	33	LGŚW	SZAD	GÓR ŚRE	1361,00
Nasiczne	04-16-2-12-37 -c -00	35,90	38	LGŚW	SZAD	GÓR ŚRE	1375,00
Nasiczne	04-16-2-12-42 -b -00	1,94	33	LGŚW	SZAD	GÓR ŚRE	45,00
Nasiczne	04-16-2-12-42 -i -00	2,94	39	LMGŚW	ZAD	GÓR ŚRE	40,00

Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Pakiet	Leśnictwo	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
14 Nasiczne II	Nasiczne			2 941	100	2 941
				2 941	100	2 941

Informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów)

Pakiet: 14 Nasiczne II

Leśnictwo	Adres leśny	Czynność	Strefa	Powierzchnia [Ha]
Nasiczne	04-16-2-12-15 -b -00	KOSZ-PWN	6	1,40
Nasiczne	04-16-2-12-16 -b -00	KOSZ-PWN	6	4,00
Nasiczne	04-16-2-12-17 -b -00	KOSZ-PWN	6	3,00
Nasiczne	04-16-2-12-18 -f -00	KOSZ-PWN	6	4,00
Nasiczne	04-16-2-12-20 -b -00	KOSZ-PWN	6	1,20
Nasiczne	04-16-2-12-21 -a -00	KOSZ-PWN	6	2,00
Nasiczne	04-16-2-12-36 -a -00	KOSZ-PWN	6	3,20
Nasiczne	04-16-2-12-37 -b -00	KOSZ-PWN	6	2,50
Nasiczne	04-16-2-12-42 -c -00	KOSZ-PWN	6	2,00
Nasiczne	04-16-2-12-44 -b -00	KOSZ-PWN	6	1,00
Nasiczne	04-16-2-12-44 -c -00	KOSZ-PWN	6	1,00
Nasiczne	04-16-2-12-47 -k -00	KOSZ-PWN	6	0,70

Informacja o charakterze pielęgnacji lasu (strefy dla wykaszania chwastów)

Legenda:

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.