

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: Chichy

Gmina: Małomice Ob. wiej.

Powiat: Żagański

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2027r. do 31.12.2036r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze	6
1.3	Mięszczość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	7
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	7
1.4	Hodowla lasu	8
1.5	Ochrona lasu	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.6	Zawartość UPUL	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Zestawienie zadań gospodarczych	21
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	21
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
8	Wykaz właścicieli	27
9	Wykaz działek	27
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	29
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	29
11	Wykaz skrótów	31

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Chichy**

Położonego w gminie **Małomice Ob. wiej.** powiat **Żagański** województwo **Lubuskie**

01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 14.05.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 15,0900 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 15,0900 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 0,0000 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 14,9901 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 0,0000 [ha]

W tym: do odnowienia 0,0000 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,0999 [ha]

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] 0,0000 [ha]

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] 0,0000 [ha]

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2027r. do 31.12.2036r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

70 m³ grubizny brutto (55 m³ grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny 1,1564 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

295 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Żagański.

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: V-Śląska

Mezoregionie: V-2 Borów Dolnośląskich, V-1 Wzgórz Dalkowskich

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składki odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bśw	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bw	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	Bk-So	So 60%, Bk 30%, Db, Md i inne 10%
	Db-So	So 70%, Db 20%, Brz i inne 10%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Db, Brz, Bk, Lp i inne 10%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, Bk, Brz, Lp i inne 10%
BMw	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, Bk, Brz, Lp i inne 10%
	Św-So	So 50%, Św 30%, Brz 10%, Db i inne 10%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 30%, Bk, Md, Brz i inne 20%
	So-Db	Db 50%, So 30%, Jd, Św, Gb i inne 20%
LMw	Św-Db	Db 60%, Św 30%, So, Ol, Jd i inne 10%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz, Db, Lp i inne 10%
	Ol-Św-Db	Db 40%, Św 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	Brz-Ol	Ol 50%, Brz 40%, So, Św i inne 10%
Lśw	Db-Bk	Bk 60%, Db 30%, Lp, Jw., Gb, Jd i inne 10%
	Db	Db 80%, Gb, Lp, Jw., Kl, Wz, Js, Jd i inne 20%
Lw	Lp-Js-Db	Db 50%, Js 20%, Lp 20%, Kl, Gb i inne 10%
	Wz-Js-Db	Db 40%, Js 30%, Wz 20%, Ol, Jw., Lp i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 70%, Brz 20%, Wz, Js i inne 10%
	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 50%, Ol 30%, Wz, Db i inne 20%
	Js-Ol	Ol 60%, Js 30%, Wz i inne 10%
Lł	Tp-Wz-Db	Db 50%, Wz 20%, Tp 20%, Js, Lp, Kl i inne 10%
	Wz-Js-Db	Db 40%, Js 20%, Wz 20%, Tp, Ol, Jw., Kl, Lp i inne 20%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	12,0763
OL	1,5728
LMŚW	1,1564
LŚW	0,1846
INNE	0,0999

1.3 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 2 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
70	40	70	70	0	70

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **362 m³** grubizny brutto
- **295 m³** grubizny netto

na powierzchni **1,1564** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestaje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie So 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1808	970,76	362	20,02	37,29

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	1	2	3	ODN-ZRB	1	f	AGROT	1	f
----------------	---------	------------	---	---	---	---------	---	---	-------	---	---

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.5.3 Ochrona przyrody

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku. Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,

- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO				1,2881													1,2881	1,2881
				39													39	39
DB				10,7882													10,7882	10,7882
				1295													1295	1295
OL				1,5728					0,1846								1,7574	1,7574
				244					70								314	314
BRZ						1,1564											1,1564	1,1564
						231											231	231
Razem				13,6491		1,1564			0,1846								14,9901	14,9901
				1577		231			70								1878	1878
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0999
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:				13,6491		1,1564			0,1846								14,9901	14,9901
				1577		231			70								1878	1878

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
				powierzchnia w ha / miąższość w m3																
BMŚW	SO				1,2881													1,2881	1,2881	
					39													39	39	
BMŚW	DB				10,7882													10,7882	10,7882	
					1295													1295	1295	
BMŚW	Razem				12,0763													12,0763	12,0763	
					1333													1333	1333	
LMŚW	BRZ						1,1564											1,1564	1,1564	
							231											231	231	
LMŚW	Razem						1,1564											1,1564	1,1564	
							231											231	231	
LŚW	OL									0,1846								0,1846	0,1846	
										70								70	70	
LŚW	Razem									0,1846								0,1846	0,1846	
										70								70	70	
OL	OL				1,5728													1,5728	1,5728	
					244													244	244	
OL	Razem				1,5728													1,5728	1,5728	
					244													244	244	
Ogółem	SO				1,2881													1,2881	1,2881	
					39													39	39	
Ogółem	DB				10,7882													10,7882	10,7882	
					1295													1295	1295	
Ogółem	OL				1,5728					0,1846								1,7574	1,7574	
					244					70								314	314	
Ogółem	BRZ						1,1564											1,1564	1,1564	
							231											231	231	
Ogółem	Razem				13,6491		1,1564			0,1846								14,9901	14,9901	
					1577		231			70								1878	1878	
OGÓŁEM:					13,6491		1,1564			0,1846								14,9901	14,9901	
					1577		231			70								1878	1878	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0999	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:					13,6491		1,1564			0,1846								14,9901	14,9901	
					1577		231			70								1878	1878	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	10,7882	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G156	DRZEW	DB	3	17	0,8	8	8	I	15	162			CP-P	10,7882	259	212			
				BRZ	2	17		10	10	I	70	755	6,35 68,55								
				SO	2	17		8	8	I	25	270									
				ŚW	2	17		7	7	I	10	108									
				DB	1	10			4	I											
				MD	MJS	17															
			PODSZ	BRZ			0,4														
			Razem									120	1295								
1-b	0,0999	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G156																			
1-c	1,5728	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G156	DRZEW	OL	7	18	0,9	14	14	I	150	236	11,75 18,48	CP-P	1,5728	49	38				
				OL	3	10		8	8	II	5	8	0,85 1,34								
				JS	MJS	18															
				LP	MJS	18															
				OS	MJS	18															
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				LSZ																	
			Razem									155	244								
1-d	1,1564	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G156	DRZEW	BRZ	10	35	0,9	18	18	I	200	231	7,52 8,70	TP	1,1564	46	38				
				JW	MJS	35															
				SO	MJS	35															
				LP	MJS	20															
			PODSZ	CZM			0,7														
				KRU																	
1-f	0,1846	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G156	DRZEW	OL	10	70	0,7	35	27	I	380	70	4,33 0,80	IB	0,1846	70	55				
				OS	MJS	70								AGROT	0,1846						
				OL.S	MJS	40								PIEL	0,1846						
													ODN-ZRB	0,1846							
1-g	1,2881	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	7	18	0,9	8	8	I	20	26		CP-P	1,2881	8	7				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G156		ŚW	3	18		7	7	I	10	13									
				DB	MJS	18															
				LP	MJS	18															
				OL	MJS	18															
			Razem						30	39											
Razem	15,0900															432	350				
Ogółem	15,0900															432	350				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
CP-P	13,6491	316	257
IB	0,1846	70	55
TP	1,1564	46	38
Razem		432	350

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					Brutto/ Netto											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G156	G156	39	LsIV	1-a	D-STAN		DB	17	I	2,9300		352	CP-P	2,9300	70/58	
			LsV	1-a	D-STAN		DB	17	I	7,8582		943	CP-P	7,8582	189/154	
				1-g	D-STAN		SO	18	I	1,2881		39	CP-P	1,2881	8/7	
				1-d	D-STAN		BRZ	35	I	1,1564		231	TP	1,1564	46/38	
				1-c	D-STAN		OL	18	I	1,5728		244	CP-P	1,5728	49/38	
				1-b	L ENERG			0		0,0999		0				
				1-f	D-STAN		OL	70	I	0,1846		70	IB	0,1846	70/55	
													AGROT	0,1846		
													PIEL	0,1846		
													ODN-ZRB	0,1846		
Razem:										15,0900		1878			432/350	
Razem:										15,0900		1878			432/350	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G156

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	39	G156	1 a,b,c,d,f,g	15,0900

10 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

W poniższym zestawieniu przedstawiono wykaz działek i klasoużytków leśnych objętych badaniem wstępnym do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu. Są to działki ujęte w EGIB jako leśne, posiadające użytek leśny (Ls), a co za tym idzie stanowiły punkt wyjścia do przeprowadzenia prac terenowych. W toku tych czynności ustalono, że część użytków zmieniła swój charakter i nie zachodzą przesłanki aby uznać je za leśne. Brak możliwości prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z art. 7 ust. 1 w odniesieniu do 6 ust. 1 pkt 1a) ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2026 poz. 663) – dalej ustawa. Umieszczone tu fragmenty użytków leśnych nie zostały objęte planowaniem gospodarczym. Zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy, w ewidencji gruntów i budynków uwzględnia się ustalenia uproszczonych planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasu.

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

10.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
08100550002.39.LsV	12.4182	12.16	+0.2582
08100550002.39.LsIV	2.7106	2.93	-0.2194

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

11 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleźja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalik pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu
TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie

NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłączenie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyńiec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień
GUR	grunt użytkowany rolniczo