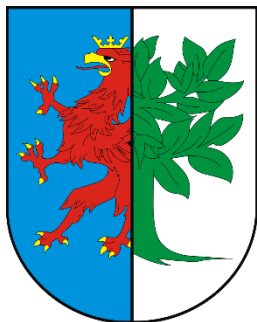


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: Maszewko II

Gmina: Maszewo Ob. wiej.

Powiat: Goleniowski

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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	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	27
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	27
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	29
8	Wykaz właścicieli	33
9	Wykaz działek	33
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	35
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	35
11	Wykaz skrótów	37

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Maszewko II**

Położonego w gminie **Maszewo Ob. wiej.** powiat **Goleniowski**
województwo **Zachodniopomorskie**

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 31.07.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **35,3414 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **35,5441 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **35,3414 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **33,6880 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,6534 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

7965 m³ grubizny brutto (**6841 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **6,0694 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

154 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: I-Bałtycka

Mezoregionie: I-7 Równiny Nowogardzkiej

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

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bb	So	So 90, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Brz i inne 20
	Db So	So 70, Db 20, Bk i inne 10
	Bk So	So 70, Bk 20, Db i inne 10
BMw	Św So	So 60, Św 30, Brz i inne 10
	So Św	Św 50, So 30, Brz i inne 20
	Db So	So 50, Db 30, Brz i inne 20
	So	So 80, Db i inne 20
BMb	So	So 80, Brz i inne 20
LMśw	Bk So	So 50, Bk 30, Db i inne 20
	So Bk	Bk 50, So 30, Db i inne 20
	So Db	Db 50, So 30, Bk i inne 20
	Św Db	Db 50, Św 30, Brz i inne 20
	Db So	So 50, Db 30, Lp i inne 20
LMw	So Db	Db 50, So 30, Św i inne 20
	Św Db	Db 50, Św 30, Brz i inne 20
	Db So	So 50, Db 30, Św i inne 20
	Ol Db	Db 60, Ol 30, Św i inne 10
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 80, Lp i inne 20
	Db Bk	Bk 50, Db 30, Md i inne 20
	Bk	Bk 80, Db i inne 20
	Bk Db	Db 50, Bk 30, Md i inne 20
Lw	Js Db	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Lł	Js Db	Db 70, Js 20, Wz i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10
	Ol Js	Js 40, Ol 40, Brz i inne 20
	Db Ol	Ol 60, Db 30, Brz i inne 10
OlJ	Js Ol	Ol 60, Js 30, Brz i inne 10

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]
LMŚW	21,7453
LMW	9,3152
LŚW	4,2809
INNE	0,2027

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. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
7990	4500	7965	7965	5	7970

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 189 m³ grubizny brutto
- 154 m³ grubizny netto

na powierzchni 6,0694 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 zbytniego 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 wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu 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 l 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 wydzielaniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielania 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
1421	383,65	189	13,3	49,26

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	h
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	i
AGROT	2	h
AGROT	2	i
AGROT	2	j

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 źródlisk, 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 prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody 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.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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 (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) 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)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) 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 II 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	1,6534																1,6534	
JW							4,2809									4,2809	4,2809	
							1113									1113	1113	
BRZ						0,1760	4,4669	16,0123								20,6552	20,6552	
						38	1092	4781								5911	5911	
OS					1,4757	2,0041			5,2721							8,7519	8,7519	
		5			244	533			1584							2367	2367	
Razem	1,6534				1,4757	2,0041	0,1760	8,7478	21,2844							33,6880	35,3414	
		5			244	533	38	2205	6364							9390	9390	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,6534				1,4757	2,0041	0,1760	8,7478	21,2844							33,6880	35,3414	
		5			244	533	38	2205	6364							9390	9390	

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												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																			
LMW	BRZ									9,3152							9,3152	9,3152	
										2916							2916	2916	
LMW	Razem									9,3152							9,3152	9,3152	
										2916							2916	2916	
LMŚW	SO	1,6534																1,6534	
LMŚW	BRZ							0,1760	4,4669	6,6971							11,3400	11,3400	
								38	1092	1865							2995	2995	
LMŚW	OS					1,4757	2,0041			5,2721							8,7519	8,7519	
			5			244	533			1584							2367	2367	
LMŚW	Razem	1,6534				1,4757	2,0041	0,1760	4,4669	11,9692							20,0919	21,7453	
			5			244	533	38	1092	3449							5362	5362	
LŚW	JW								4,2809								4,2809	4,2809	
									1113								1113	1113	
LŚW	Razem								4,2809								4,2809	4,2809	
									1113								1113	1113	
Ogółem	SO	1,6534																1,6534	
Ogółem	JW								4,2809								4,2809	4,2809	
									1113								1113	1113	
Ogółem	BRZ							0,1760	4,4669	16,0123							20,6552	20,6552	
								38	1092	4781							5911	5911	
Ogółem	OS					1,4757	2,0041			5,2721							8,7519	8,7519	
			5			244	533			1584							2367	2367	
Ogółem	Razem	1,6534				1,4757	2,0041	0,1760	8,7478	21,2844							33,6880	35,3414	
			5			244	533	38	2205	6364							9390	9390	
OGÓŁEM:		1,6534				1,4757	2,0041	0,1760	8,7478	21,2844							33,6880	35,3414	
			5			244	533	38	2205	6364							9390	9390	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,6534				1,4757	2,0041	0,1760	8,7478	21,2844							33,6880	35,3414	
			5			244	533	38	2205	6364							9390	9390	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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	1,8673	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	OS	5	40	0,8	21	21	I	100	187	3,37 6,29	IVDU	1,8673	508	463					
				OS	3	60		35	24	II	84	157	1,33 2,49	ODN- ZŁOŻ	1,8673							
				BRZ	1	60		33	24	I	54	101	0,90 1,68	PIEL	1,8673							
				BRZ	1	40		20	20	I	34	63	1,07 2,00	AGROT	1,8673							
				DB	MJS	40																
				OS	MJS	30																
			PODSZ	BER			0,6															
				BRZ																		
				GŁG																		
				OS																		
				WB																		
				Razem									272	508								
1-b	1,1225	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: GUR																				
1-c	1,7625	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	3	60	0,7	33	23	I	80	141	1,33 2,35	IVDU	1,7625	451	377					
				OS	3	60		32	24	II	119	210	1,89 3,33	ODN- ZŁOŻ	1,7625							
				OS	3	40		22	20	I	41	72	1,38 2,43	PIEL	1,7625							
				OS	1	30		17	16	I	16	28	0,79 1,39	AGROT	1,7625							
				BRZ	MJS	30																
				DB	MJS	30																
				KL	MJS	30																
			PODSZ	BEZ.C			0,7															
				GŁG																		
				JRZ																		
				OS																		
				WB																		
				Razem									256	451								
1-d	1,3082	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	OS	4	25	0,7	15	15	I	60	78	3,62 4,74	PRZEST	1,3082	5	5					
				OS	2	40		26	19	II	46	60	1,53	TW	1,3082	32	29					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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	
													2,01								
				BRZ	2	25		15	15	I	20	26	1,14 1,49								
				BRZ	1	40		22	18	I	34	44	1,07 1,40								
				OS	1	15		9	9	II	2	3	0,21 0,27								
				WB	MJS	25															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				GŁG																	
				JRZ																	
				WB																	
			PRZES	OS		60		30	22	III	5	7									
			Razem									167	218								
			1-f	9,3152	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2, INFO: Miejscami LMŚW.	DRZEW	BRZ	5	70	0,8	34	26	I	116	1081	1,43 13,36	IIB				9,3152
	OS	2				70		35	27	I	80	745	0,92 8,53	ODN- ZŁOŻ	9,3152						
	BRZ	1				55		27	23	I	37	345	0,72 6,69	PIEL	9,3152						
	OS	1				55		28	22	II	60	559	1,14 10,66	AGROT	9,3152						
	OS	1				40		19	19	II	20	186	0,67 6,21								
	OL	MJS				70															
	BRZ	MJS				40															
	DB	MJS				40															
	OS	MJS				30															
PODSZ	CZM						0,7														
	GŁG																				
	JRZ																				
	OS																				
	WB																				
Razem													313	2916							
1-g	0,1524	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: GUR																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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-h	4,1167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2, INFO: Miejscami LMW. Stosować następstwa cięć, jedonkrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	BRZ	3	70	0,7	34	25	I	79	325	0,98 4,02	IB	4,1167	1091	913				
				OS	3	70		35	27	I	95	391	1,09 4,48	ODN-ZRB	4,1167						
				OS	2	50		29	23	I	54	222	1,27 5,21	PIEL	4,1167						
				BRZ	1	50		26	22	I	14	58	0,32 1,31	AGROT	4,1167						
				OS	1	40		21	18	II	23	95	0,77 3,16								
				DB	MJS	50															
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				BRZ																	
				CZM																	
				JRZ																	
				OS																	
	Razem									265	1091										
1-i	0,4206	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	OS	4	70	0,8	35	26	II	120	50	1,32 0,55	IVDU	0,4206	119	110				
				BRZ	3	70		35	26	I	80	34	0,99 0,42	ODN-ZŁOŻ	0,4206						
				OS	2	55		29	23	II	50	21	0,95 0,40	PIEL	0,4206						
				OS	1	40		26	19	II	32	13	1,07 0,45	AGROT	0,4206						
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				GLG																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									282	118							
1-Lz	0,1360	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	20,2014														5122	4337					
2-a	0,1760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	4	50	0,7	32	22	I	80	14	1,82 0,32	TP	0,1760	5	4				
				OS	4	50		34	22	II	100	18	2,30 0,40								

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
				OS	2	30		19	17	I	34	6	1,67 0,29								
				BRZ	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				OS	MJS	20															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				KRU																	
				WB																	
			Razem									214	38								
2-b	4,2809	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	JW	3	60	0,8	28	24	I	70	300	1,86 7,94	TP	4,2809	145	114				
				BRZ	2	60		30	24	I	55	235	0,92 3,93								
				JW	2	45		20	19	I	33	141	1,29 5,52								
				DB	1	100		45	24	III	60	257	0,94 4,02								
				JW	1	85		34	25	II	28	120	0,50 2,14								
				BRZ	1	45		20	20	I	14	60	0,37 1,60								
				JS	MJS	100															
				JW	MJS	100															
				DB.C	MJS	60															
				JS	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				GB	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				PODR	JW	10	25	0,1		11	I										
				PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																	
				JRZ																	
				JW																	
				OS																	
					Razem									260	1113						
2-c	0,1675	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR	DRZEW	OS	8	30	0,7	18	17	I	120	20	5,90 0,99	TW	0,1675	4	4				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
		REJ: G2		BRZ	2	30		17	16	I	35	6	1,60 0,27							
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				OS	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				WB																
			Razem								155	26								
2-d	0,1368	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	OS	10	35	0,6	21	18	I	187	26	7,59 1,04	TP	0,1368	3	3			
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				OS																
2-f	0,0364	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: GUR																		
2-g	0,3421	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: GUR																		
2-h	2,5804	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2, INFO: Miejscami LMW.	DRZEW	BRZ	3	70	0,7	34	25	I	87	224	1,08 2,78	IVDU	2,5804	774	648			
				OS	3	70		35	27	I	122	315	1,40 3,60	ODN- ZŁOŻ	2,5804					
				OS	2	50		29	23	I	51	132	1,20 3,09	PIEL	2,5804					
				BRZ	1	50		26	22	I	14	36	0,32 0,82	AGROT	2,5804					
				OS	1	40		21	19	II	26	67	0,87 2,24							
				DB	MJS	50														
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				OS																

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
			Razem								300	774									
2-i	4,8515	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2, INFO: Miejscami LMW. Stosować następstwa cięć, jedonkrotna rębnia na pow. nie większej niż 4ha.	DRZEW	OS	5	70	0,8	35	27	I	93	451	1,06 5,16	IB	4,8515	1465	1354				
				BRZ	2	70		35	25	I	79	383	0,98 4,74	ODN-ZRB	4,8515						
				BRZ	1	50		25	22	I	30	146	0,68 3,30	PIEL	4,8515						
				OS	1	50		26	23	I	58	281	1,36 6,60	AGROT	4,8515						
				OS	1	40		20	20	I	42	204	1,42 6,87								
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				BRZ																	
				JRZ																	
				OS																	
			Razem								302	1465									
2-j	2,7044	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	4	60	0,7	34	24	I	108	292	1,80 4,87	IVDU	2,7044	641	536				
				OS	3	60		34	25	II	87	235	1,38 3,73	ODN-ZŁOŻ	2,7044						
				BRZ	3	45		25	21	I	42	114	1,12 3,03	PIEL	2,7044						
				DB	MJS	80								AGROT	2,7044						
				OS	MJS	80															
				SO	MJS	80															
				OL	MJS	60															
				OS	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				CZM																	
				CZM.P																	
				JW																	
				OS																	
						Razem								237	641						
2-Lz	0,0667	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	15,3427															3037	2663				

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]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
													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
Ogółem	35,5441															8159	7000			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	8,9682	2556	2267
IIB	9,3152	2916	2440
IVDU	9,3352	2493	2134
PRZEST	1,3082	5	5
TP	4,5937	153	121
TW	1,4757	36	33

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	1,1225	INNE WYL
1 g	0,1524	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2749	
2 f	0,0364	INNE WYL
2 g	0,3421	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3785	
RAZEM:	1,2749	

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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2	G2	155/6	LsIV	1-a	D-STAN		OS	40	I	1,8673		508	IVDU	1,8673	508/463	
													ODN- ZŁOŻ	1,8673		
													PIEL	1,8673		
													AGROT	1,8673		
				1-g	INNE WYL			0		0,1524		0				
				1-c	D-STAN		BRZ	60	I	1,7625		451	IVDU	1,7625	451/377	
													ODN- ZŁOŻ	1,7625		
													PIEL	1,7625		
													AGROT	1,7625		
				1-f	D-STAN		BRZ	70	I	9,3152		2916	IIB	9,3152	2916/2440	
													ODN- ZŁOŻ	9,3152		
													PIEL	9,3152		
													AGROT	9,3152		
				1-i	D-STAN		OS	70	II	0,4206		119	IVDU	0,4206	119/110	
													ODN- ZŁOŻ	0,4206		
													PIEL	0,4206		
													AGROT	0,4206		
				1-b	INNE WYL			0		1,1225		0				
				1-d	D-STAN		OS	25	I	1,3082		218	PRZEST TW	1,3082	5/5 32/29	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0384		0				
				1-h	D-STAN		BRZ	70	I	4,1167		1091	IB	4,1167	1091/913	
													ODN-ZRB	4,1167		
													PIEL	4,1167		
													AGROT	4,1167		
			LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0976		0				
		202/13	LsIV	2-g	INNE WYL			0		0,3421		0				
				2-d	D-STAN		OS	35	I	0,1368		26	TP	0,1368	3/3	
				2-b	D-STAN		JW	60	I	4,2809		1113	TP	4,2809	145/114	
				2-j	D-STAN		BRZ	60	I	2,7044		641	IVDU	2,7044	641/536	
													ODN- ZŁOŻ	2,7044		
													PIEL	2,7044		
													AGROT	2,7044		
				2-c	D-STAN		OS	30	I	0,1675		26	TW	0,1675	4/4	
				2-f	INNE WYL			0		0,0364		0				
				2-i	D-STAN		OS	70	I	4,8515		1465	IB	4,8515	1465/1354	
													ODN-ZRB	4,8515		
													PIEL	4,8515		
													AGROT	4,8515		
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0667		0				
				2-h	D-STAN		BRZ	70	I	2,5804		774	IVDU	2,5804	774/648	

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]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	2,5804		
													PIEL	2,5804		
													AGROT	2,5804		
				2-a	D-STAN		BRZ	50	I	0,1760		38	TP	0,1760	5/4	
Razem:										35,5441		9385			8159/7000	
Razem:										35,5441		9385			8159/7000	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G2

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	155/6	G2	1 a,b,c,d,f,g,h,i,Lz	95,3631
2	202/13	G2	2 a,b,c,d,f,g,h,i,j,Lz	41,6837

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	155/6	95,3631	Ls	IV	20.1038	1.1225	Z040350222-101 -b -00	1,1225	GUR
INNE WYL	155/6	95,3631	Ls	IV	20.1038	0.1524	Z040350222-101 -g -00	0,1524	GUR
LZ-Ł	155/6	95,3631	Ls	IV	20.1038	0.0384	Z040350222-101 -Lz -00	0,1360	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	155/6	95,3631	Ls	V	0.0976	0.0976	Z040350222-101 -Lz -00	0,1360	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	202/13	41,6837	Ls	IV	15.3427	0.0364	Z040350222-102 -f -00	0,0364	GUR
INNE WYL	202/13	41,6837	Ls	IV	15.3427	0.3421	Z040350222-102 -g -00	0,3421	GUR
LZ-Ł	202/13	41,6837	Ls	IV	15.3427	0.0667	Z040350222-102 -Lz -00	0,0667	Lz ze względu na powierzchnię.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	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
Brak	-	-	-

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	dagleżja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	jarzab 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

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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
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	zwierzyniec
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	posadzenia 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