

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: PTAKI

Gmina: Siennica

Powiat: Miński

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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **PTAKI**

Położonego w gminie **Siennica** powiat **Miński** województwo **Mazowieckie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.07.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **17,6926 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **17,6926 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **17,6405 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0486 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0035 [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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2538 m³ grubizny brutto (2067 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,7890 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

360 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 6,7890 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 6,7890 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 6,0816 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 10,8515 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 6,0816 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **17,6926** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **17,6926** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
17,6926	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **17,6926** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	17,6926
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-14 Równiny Wołomińsko-Garwolińskiej, IV-15 Wysoczyzny Siedleckiej, IV-16 Mińsko-Łukowski

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
1	2	3
Bs	So	So 90% Brz 10%
Bśw	So	So 80-90%, Brz i inne 10-20%
Bw	Brz-So	So 70-80%, Brz, Św i inne 20-30%
Bb	So	So 80%, Brz inne 20%
BMśw	So	So 80%, Brz i inne 20%,
	Db-So	So 70%, Db 20%, Md i inne 10%,
	Brz-So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
BMw	So	So 80%, Db, Ol, Brz, Św 20%,
	Św-So	So 70%, Db 20%, Ol, Brz, Św 10%
BMb	So	So 70-80%, Brz, Ol i inne 20-30%
LMśw	So-Db	Db 40% So 40%, Bk, Md i inne 20%,
	Db-So	So 60%, Db 30%, Md i inne 10%,
LMw	So-Db	Db 60%, So 30%, Lp, Kl, Md, Św 10%,
	So-Ol-Db	Db 40%, Ol 30%, So 20%, Św i inne 10%
LMb	Ol	Ol 70%, Św, Brz i inne 30%
Lśw	Db	Db 80%, Md, Bk, Lp, Jw 20%,
Lw	Db	Db 70%, Kl, Lp, Ol i inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 40%, Wz, Lp, Kl 20%
	Ol	Ol 80%, Db, Lp, Kl, Wz 20%
Ol	Ol	Ol 90%, Brz i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40% Brz i inne 20%
Lł	Wz-Db	Db 60%, Wz 30%, Js, Ol 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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	10,7875
LMW	5,0085
LMŚW	1,8931
INNE	0,0035

1.5 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

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		

1.5.1 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 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
2040	1340	2538	2538	0	2538

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **424 m³** grubizny brutto
- **360 m³** grubizny netto

na powierzchni **6,7890 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 przedrębnego („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.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje 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 Jd 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.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	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
2120	624,19	424	20,0	67,93

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	s
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZŁOŻ	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	w
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	g
AGROT	2	j
AGROT	2	l
AGROT	2	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	p
AGROT	2	s
AGROT	2	t
AGROT	2	w

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznawania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 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.

1.7.3 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 narażenia 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, ciek 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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.*

W obszarach Natura 2000 zaleca się aby wszystkie planowane rębnie i trzebieże wykonywane były poza okresem lęgowym trwającym od 01.03 do 30.08.

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. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o 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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	41						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) 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. 2010 nr 109 poz. 719 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. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia 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.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	0,0251				0,9266		2,8935	1,2324	1,3416		1,3295	2,7680	1,9841					12,4757	12,5008
					139		1009	415	479		244	737	506					3530	3530
DB	0,0235																		0,0235
OL							0,2151	2,5442	0,3749	1,8508								4,9850	4,9850
							47	400	73	579								1099	1099
BRZ					0,0344	0,1454												0,1798	0,1798
					4	26												30	30
Razem	0,0486				0,9610	0,1454	3,1086	3,7766	1,7165	1,8508	1,3295	2,7680	1,9841					17,6405	17,6891
					144	26	1056	815	552	579	244	737	506					4659	4659
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0035
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:	0,0486				0,9610	0,1454	3,1086	3,7766	1,7165	1,8508	1,3295	2,7680	1,9841					17,6405	17,6891
					144	26	1056	815	552	579	244	737	506					4659	4659

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																			
BMŚW	SO	0,0251				0,9266		2,8935	0,5412	1,3416		0,1276	2,7680	1,9841			10,5826	10,6077	
						139		1009	173	479		28	737	506			3072	3072	
BMŚW	BRZ					0,0344	0,1454										0,1798	0,1798	
						4	26										30	30	
BMŚW	Razem	0,0251				0,9610	0,1454	2,8935	0,5412	1,3416		0,1276	2,7680	1,9841			10,7624	10,7875	
						144	26	1009	173	479		28	737	506			3102	3102	
LMW	DB	0,0235																0,0235	
LMW	OL							0,2151	2,5442	0,3749	1,8508						4,9850	4,9850	
								47	400	73	579						1099	1099	
LMW	Razem	0,0235						0,2151	2,5442	0,3749	1,8508						4,9850	5,0085	
								47	400	73	579						1099	1099	
LMŚW	SO								0,6912			1,2019					1,8931	1,8931	
									242			216					458	458	
LMŚW	Razem								0,6912			1,2019					1,8931	1,8931	
									242			216					458	458	
Ogółem	SO	0,0251				0,9266		2,8935	1,2324	1,3416		1,3295	2,7680	1,9841			12,4757	12,5008	
						139		1009	415	479		244	737	506			3530	3530	
Ogółem	DB	0,0235																0,0235	
Ogółem	OL							0,2151	2,5442	0,3749	1,8508						4,9850	4,9850	
								47	400	73	579						1099	1099	
Ogółem	BRZ					0,0344	0,1454										0,1798	0,1798	
						4	26										30	30	
Ogółem	Razem	0,0486				0,9610	0,1454	3,1086	3,7766	1,7165	1,8508	1,3295	2,7680	1,9841			17,6405	17,6891	
						144	26	1056	815	552	579	244	737	506			4659	4659	
OGÓŁEM:		0,0486				0,9610	0,1454	3,1086	3,7766	1,7165	1,8508	1,3295	2,7680	1,9841			17,6405	17,6891	
						144	26	1056	815	552	579	244	737	506			4659	4659	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,0486				0,9610	0,1454	3,1086	3,7766	1,7165	1,8508	1,3295	2,7680	1,9841			17,6405	17,6891	
						144	26	1056	815	552	579	244	737	506			4659	4659	

4 OPIS TAKSACYJNY

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,6488	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	70	0,9	33	24	I	340	221	6,90 4,48	TP	0,6488	44	37			
				BRZ	MJS	70														
			PODR	DB	10	25	0,3		6	III										
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-b	0,3532	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G11, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	9	30	1,0	15	16	IA	170	60	10,49 3,70	TW	0,3532	14	12			
				BRZ	1	30		15	17	I	30	11	1,37 0,48							
				MD	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								200	71								
1-c	0,2024	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	50	1,0	30	24	IA	360	73	10,45 2,11	TP	0,2024	15	13			
			PODSZ	BRZ			1,0													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-d	0,0251	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7	PODSZ	CZM			0,2													
				KRU																
				SO																
1-f	0,0344	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	BRZ	10	30	0,7	16	19	I	120	4	5,48 0,19	TW	0,0344	1	1			
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				KRU																
				OL																
1-g	0,0035	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7																		
1-h	0,4447	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G7, G9	DRZEW	OL	10	75	0,6	42	26	II	290	129	3,71 1,65	IVDU	0,4447	129	103			
				OL	MJS	30							ODN-ZŁOŻ	0,4447						
			PODSZ	BRZ			0,8						PIEL	0,4447						
				CZM									AGROT	0,4447						
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
1-i	0,0235	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G7, INFO: Rzeka																		
Razem	1,7356															203	166			
2-a	0,5390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	70	1,0	34	24	I	380	205	7,71 4,16	TP	0,5390	41	34			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
2-b	1,4791	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10, G18, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	100	0,7	39	24	II	180	266	2,29 3,39	IB	1,4791	370	307			
				DB	2	100		39	24	III	40	59	0,63 0,93	ODN-ZRB	1,4791					
				BRZ	1	80		35	23	II	30	44	0,26 0,38	PIEL	1,4791					
				DB	MJS	80								AGROT	1,4791					
				SO	MJS	80														
				OL	MJS	65														
				DB	MJS	45														

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
			PODR	DB	7	15	0,2		4	II										
				DB	3	25			9	II										
			PODSZ	DB			0,6													
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								250	369								
2-c	1,9841	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G9	DRZEW	SO	7	120	0,7	39	24	II	190	377	1,77 3,51	IB	1,9841	506	420			
				SO	2	90		32	23	II	40	79	0,60 1,19	ODN-ZRB	1,9841					
				BRZ	1	70		29	22	II	25	50	0,29 0,58	PIEL	1,9841					
				DB	MJS	70								AGROT	1,9841					
				DB	MJS	50														
			PODR	DB	10	20	0,3		5	III										
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
			Razem								255	506								
2-d	0,1538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	70	0,9	34	23	I	350	54	7,10 1,09	TP	0,1538	11	9			
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-f	0,6923	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	50	1,0	25	22	IA	370	256	10,74 7,43	TP	0,6923	51	43			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													

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
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-g	0,3730	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G13	DRZEW	OL	7	60	0,6	32	22	II	150	56	2,58 0,96	IVDU	0,3730	80	63			
				SO	1	80		38	24	I	25	9	0,43 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,3730					
				BRZ	1	60		33	22	II	20	7	0,32 0,12	PIEL	0,3730					
				OL	1	45		20	19	III	20	7	0,53 0,20	AGROT	0,3730					
				BRZ	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																
				KRU																
				OL																
			Razem								215	79								
2-h	1,9988	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G13, G16, G17	DRZEW	SO	10	50	0,9	26	22	IA	340	680	9,87 19,73	TP	1,9988	136	116			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
2-i	0,5734	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	25	1,0	8	10	I	120	69	11,60 6,65	TW	0,5734	14	13			
				BRZ	MJS	25														
				SO	MJS	18														
2-j	0,1276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	SO	6	85	0,6	34	21	II	140	18	2,27 0,29	IB	0,1276	28	23			
				SO	3	60		26	22	I	65	8	1,59 0,20	ODN-ZRB	0,1276					
				BRZ	1	60		21	22	II	15	2	0,24 0,03	PIEL	0,1276					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,1276					
				DB																

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem	KRU							220	28								
2-k	0,1454	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	BRZ	6	40	0,7	16	20	I	120	17	3,78 0,55	TP	0,1454	5	4			
				SO	4	40		19	20	IA	60	9	2,35 0,34							
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KRU																
			Razem								180	26								
2-l	0,3749	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	OL	8	65	0,5	36	24	II	160	60	2,43 0,91	IVDU	0,3749	73	58			
				OL	2	35		16	20	II	35	13	1,26 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,3749					
				BRZ	MJS	65								PIEL	0,3749					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,3749					
				BRZ																
				CZM																
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								195	73								
2-m	0,5412	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32, G33	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	22	IA	320	173	8,23 4,46	TP	0,5412	35	30			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-n	0,2151	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G27	DRZEW	OL	5	45	0,7	20	21	II	130	28	3,38 0,73	TP	0,2151	9	7			
				OL	2	60		36	23	II	35	8	0,60 0,13							
				BRZ	2	45		17	21	I	30	6	0,80 0,17							
				BRZ	1	60		30	23	I	25	5	0,42 0,09							

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				KRU																
				OL																
			Razem								220	47								
2-o	0,5251	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G20	DRZEW	OL	6	60	0,5	35	24	II	100	53	1,72 0,90	IIB	0,5251	97	76			
				OL	3	45		20	21	II	65	34	1,69 0,89	ODN-ZŁOŻ	0,5251					
				OL	1	75		42	25	II	20	11	0,26 0,13	PIEL	0,5251					
			PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,5251					
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OL																
				WB																
			Razem								185	98								
2-p	1,6461	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G48	DRZEW	OL	7	60	0,4	37	23	II	100	165	1,72 2,84	IVDU	1,6461	222	175			
				OL	3	35		16	16	III	35	58	1,25 2,06	ODN-ZŁOŻ	1,6461					
			PODSZ	BEZ.C			0,9							PIEL	1,6461					
				BRZ										AGROT	1,6461					
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OL																
				OS																
				WB																
			Razem								135	223								
2-r	0,6912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21, G34, G46	DRZEW	SO	10	60	1,0	27	22	I	350	242	8,57 5,93	TP	0,6912	48	41			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-s	1,2019	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21, G3, G34, G46, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	85	0,6	35	24	II	120	144	1,95 2,34	IB	1,2019	216	181			
				BRZ	1	60		26	22	II	20	24	0,32 0,39	ODN-ZRB	1,2019					
				SO	1	60		32	20	I	15	18	0,37 0,44	PIEL	1,2019					
				DB	1	45		19	17	II	15	18	0,67 0,80	AGROT	1,2019					
				BRZ	1	45		17	17	II	10	12	0,26 0,32							
			PODR	DB	7	30	0,3		12	II										
				DB	3	20			7	II										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								180	216								
2-t	1,2889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G25, G5, G51, G7, G8, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	100	0,8	39	24	II	220	284	2,80 3,61	IB	1,2889	367	305			
				BRZ	2	80		36	22	II	35	45	0,30 0,39	ODN-ZRB	1,2889					
				DB	1	80		35	23	II	15	19	0,29 0,38	PIEL	1,2889					
				SO	1	80		34	22	II	15	19	0,26 0,34	AGROT	1,2889					
				SO	MJS	65														
				DB	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODR	DB	6	30	0,2		11	II										
				DB	4	25			8	III										
			PODSZ	DB			0,6													
				JAŁ																

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				KRU																
				Razem							285	367								
2-w	1,4061	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G3, G46, G5, G8	DRZEW	OL	7	80	0,7	39	25	II	260	366	3,19 4,49	IIB	1,4061	450	356			
				OL	2	65		34	25	II	40	56	0,61 0,85	ODN-ZŁOŻ	1,4061					
				BRZ	1	65		36	25	I	20	28	0,29 0,40	PIEL	1,4061					
				SO	MJS	80								AGROT	1,4061					
				DB	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				KRU																
				Razem							320	450								
Razem	15,9570															2759	2261			
Ogółem	17,6926															2962	2427			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,0816	1487	1236
IIB	1,9312	547	432
IVDU	2,8387	504	399
TP	5,8280	395	334
TW	0,9610	29	26

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,0251	SUKCESJA
1 i	0,0235	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0486	
RAZEM:	0,0000	

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	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	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	
G3	G3	115	LsV	2-s	D-STAN		SO	85	II	0,0274		5	IB	0,0274	5/4		
													ODN-ZRB	0,0274			
													PIEL	0,0274			
				2-w	D-STAN		OL	80	II	0,4902		157	AGROT	0,0274	157/124		
		IIB	0,4902														
		ODN-ZŁOŻ	0,4902														
		PIEL	0,4902														
											AGROT	0,4902					
Razem:										0,5176		162			162/128		
G5	G5	113	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,2697		77	IB	0,2697	77/64		
													ODN-ZRB	0,2697			
													PIEL	0,2697			
				2-w	D-STAN		OL	80	II	0,1327		42	AGROT	0,2697	42/34		
		IIB	0,1327														
		ODN-ZŁOŻ	0,1327														
		PIEL	0,1327														
											AGROT	0,1327					
Razem:										0,4024		119			119/98		
G6	G6	61	LsV	2-l	D-STAN		OL	65	II	0,3749		73	IVDU	0,3749	73/58		
													ODN-ZŁOŻ	0,3749			
													PIEL	0,3749			
													AGROT	0,3749			
Razem:										0,3749		73			73/58		
G7	G7	103	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,0972		28	IB	0,0972	28/23		
													ODN-ZRB	0,0972			
													PIEL	0,0972			
													AGROT	0,0972			
																	106
		ODN-ZRB	0,1679														
		PIEL	0,1679														
		AGROT	0,1679														
				107	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,0949	27	IB	0,0949	27/22	
		ODN-ZRB	0,0949														
		PIEL	0,0949														
		AGROT	0,0949														
														42	LsV		
				1-g	L ENER			0		0,0035		0					
				1-f	D-STAN		BRZ	30	I	0,0344		4	TW			0,0344	1/1
		1-i	INNE WYL			0		0,0089		0							
		1-h	D-STAN		OL	75	II	0,1317		38	IVDU	0,1317	38/31				
												ODN-ZŁOŻ	0,1317				
												PIEL	0,1317				
												AGROT	0,1317				
Razem:										0,5636		145			142/117		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie																					
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]																						
															Brutto/ Netto																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																					
G8	G8	114	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,0641		18	IB	0,0641	18/15																						
													ODN-ZRB	0,0641																							
													PIEL	0,0641																							
				2-w	D-STAN		OL	80	II	0,4507		144	IIB	0,4507	144/114																						
		ODN-ZŁOŻ	0,4507																																		
		PIEL	0,4507																																		
		AGROT	0,4507																																		
Razem:																																					
										0,5148		162			162/129																						
G9	G9	143	LsV	2-c	D-STAN		SO	120	II	1,9841		506	IB	1,9841	506/420																						
													ODN-ZRB	1,9841																							
													PIEL	1,9841																							
													AGROT	1,9841																							
				43	LsV	1-h	D-STAN		OL	75	II	0,2373	69	IVDU	0,2373	69/55																					
		ODN-ZŁOŻ	0,2373																																		
		PIEL	0,2373																																		
Razem:										2,2214		575			575/475																						
G10	G10	146	LsV	2-g	D-STAN		OL	60	II	0,1906		41	IVDU	0,1906	41/32																						
													ODN-ZŁOŻ	0,1906																							
													PIEL	0,1906																							
													AGROT	0,1906																							
																	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,5390	205	TP	0,5390	41/34										
																									2-b	D-STAN				SO	100	II	0,3279	82	IB	0,3279	82/68
																																			ODN-ZRB	0,3279	
				155	LsV	2-j	D-STAN		SO	85	II	0,1276		28	IB	0,1276	28/23																				
															ODN-ZRB	0,1276																					
															PIEL	0,1276																					
															AGROT	0,1276																					
																			2-h	D-STAN		SO	50	IA	1,1473	390	TP	1,1473	78/67								
															2-k	D-STAN												BRZ			40	I	0,1454	26	TP	0,1454	5/4
Razem:										2,4778		772			275/228																						
G11	G11	173/1	LsV	2-p	D-STAN		OL	60	II	0,4803		65	IVDU	0,4803	65/51																						
													ODN-ZŁOŻ	0,4803																							
													PIEL	0,4803																							
													AGROT	0,4803																							
				2-o	D-STAN		OL	60	II	0,1366		25	IIB	0,1366	25/20																						
													ODN-ZŁOŻ	0,1366																							
													PIEL	0,1366																							
		29	LsV	1-b	D-STAN		SO	30	IA	0,3532		71	TW	0,3532	14/12																						
													AGROT	0,1366																							
Razem:										0,9701		161			104/83																						
G12	G12	104	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,0744		21	IB	0,0744	21/18																						
													ODN-ZRB	0,0744																							

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		105	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,0092		3	PIEL AGROT IB ODN-ZRB	0,0744 0,0744 0,0092 0,0092	3/2	
		37	LsV	1-i 1-h	INNE WYL D-STAN		OL	0 75		0,0146 0,0757		0 22	PIEL AGROT IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,0092 0,0092 0,0757 0,0757 0,0757 0,0757	22/18	
Razem:										0,1739		46			46/38	
G13	G13	147	LsV	2-g	D-STAN		OL	60	II	0,1824		39	IVDU ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,1824 0,1824 0,1824 0,1824	39/31	
		154	LsV	2-h	D-STAN		SO	50	IA	0,3929		134	TP	0,3929	27/23	
Razem:										0,5753		173			66/54	
G16	G16	150	LsV	2-h	D-STAN		SO	50	IA	0,3114		106	TP	0,3114	21/18	
Razem:										0,3114		106			21/18	
G17	G17	149	LsV	2-h	D-STAN		SO	50	IA	0,1472		50	TP	0,1472	10/9	
Razem:										0,1472		50			10/9	
G18	G18	145	LsV	2-b	D-STAN		SO	100	II	1,1512		288	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	1,1512 1,1512 1,1512 1,1512	288/239	
Razem:										1,1512		288			288/239	
G20	G20	173/3	LsV	2-o	D-STAN		OL	60	II	0,3885		72	IIB ODN- ZŁOŻ PIEL AGROT	0,3885 0,3885 0,3885 0,3885	72/56	
Razem:										0,3885		72			72/56	
G21	G21	170/1	LsV	2-s 2-r	D-STAN		SO	85 60	II I	0,5163 0,4877		93 171	IB ODN-ZRB PIEL AGROT TP	0,5163 0,5163 0,5163 0,5163 0,4877	93/78 34/29	
Razem:										1,0040		264			127/107	
G25	G25	110	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,0182		5	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0182 0,0182 0,0182 0,0182	5/4	
		112	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,3177		91	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3177 0,3177 0,3177 0,3177	90/75	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				2-w	D-STAN		OL	80	II	0,0179		6	IIB	0,0179	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0179		
													PIEL	0,0179		
													AGROT	0,0179		
Razem:										0,3538		101			101/84	
G27	G27	67	LsV	2-n	D-STAN		OL	45	II	0,2151		47	TP	0,2151	9/7	
Razem:										0,2151		47			9/7	
G32	G32	18/1	LsV	2-m	D-STAN		SO	55	IA	0,0633		20	TP	0,0633	4/4	
			LsVI	2-m	D-STAN		SO	55	IA	0,1967		63	TP	0,1967	13/11	
Razem:										0,2600		83			17/15	
G33	G33	18/2	LsVI	2-i	D-STAN		SO	25	I	0,5734		69	TW	0,5734	14/13	
				2-m	D-STAN		SO	55	IA	0,2812		90	TP	0,2812	18/16	
Razem:										0,8546		159			32/29	
G34	G34	137/1	LsV	2-s	D-STAN		SO	85	II	0,1695		31	IB	0,1695	30/26	
													ODN-ZRB	0,1695		
													PIEL	0,1695		
													AGROT	0,1695		
				2-r	D-STAN		SO	60	I	0,1267		44	TP	0,1267	9/8	
Razem:										0,2962		75			39/34	
G46	G46	167	LsV	2-s	D-STAN		SO	85	II	0,4887		88	IB	0,4887	88/74	
													ODN-ZRB	0,4887		
													PIEL	0,4887		
													AGROT	0,4887		
				2-w	D-STAN		OL	80	II	0,3146		101	IIB	0,3146	101/80	
													ODN- ZŁOŻ	0,3146		
													PIEL	0,3146		
													AGROT	0,3146		
				2-r	D-STAN		SO	60	I	0,0768		27	TP	0,0768	5/5	
Razem:										0,8801		216			194/159	
G48	G48	173/2	LsV	2-p	D-STAN		OL	60	II	1,1658		157	IVDU	1,1658	157/124	
													ODN- ZŁOŻ	1,1658		
													PIEL	1,1658		
													AGROT	1,1658		
Razem:										1,1658		157			157/124	
G51	G51	108	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,1016		29	IB	0,1016	29/24	
													ODN-ZRB	0,1016		
													PIEL	0,1016		
													AGROT	0,1016		
		109	LsV	2-t	D-STAN		SO	100	II	0,0740		21	IB	0,0740	21/18	
													ODN-ZRB	0,0740		
													PIEL	0,0740		
													AGROT	0,0740		
		130	LsV	2-f	D-STAN		SO	50	IA	0,6923		256	TP	0,6923	51/43	
				2-d	D-STAN		SO	70	I	0,1538		54	TP	0,1538	11/9	
Razem:										1,0217		360			112/94	
G52	G52	31	LsV	1-c	D-STAN		SO	50	IA	0,2024		73	TP	0,2024	15/13	
				1-a	D-STAN		SO	70	I	0,6488		221	TP	0,6488	44/37	

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
Razem:										0,8512		293		59/50		
Razem:										17,6926		4659		2962/2433		

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0035
Razem:	0,0035

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G17
2	RODO	G18
3	RODO	G18
4	RODO	G51
5	RODO	G46
6	RODO	G8
7	RODO	G27
8	RODO	G6
9	RODO	G5
10	RODO	G16
11	RODO	G32
12	RODO	G10
13	RODO	G13
14	RODO	G10
15	RODO	G10
16	RODO	G21
17	RODO	G16
18	RODO	G11
19	RODO	G3
20	RODO	G27
21	RODO	G25
22	RODO	G9
23	RODO	G27
24	RODO	G34
25	RODO	G27
26	RODO	G33
27	RODO	G20
28	RODO	G7
29	RODO	G48
30	RODO	G52
31	RODO	G12

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	18/1	G32	2 m	1,0238
2	18/2	G33	2 i,m	0,8849
3	29	G11	1 b	0,3532
4	31	G52	1 a,c	1,4345
5	37	G12	1 h,i	0,3931
6	42	G7	1 d,f,g,h,i	0,3502
7	43	G9	1 h	0,7990
8	61	G6	2 l	1,4018
9	67	G27	2 n	1,9166
10	103	G7	2 t	0,1123
11	104	G12	2 t	0,0744
12	105	G12	2 t	0,4319
13	106	G7	2 t	0,1679
14	107	G7	2 t	0,8819
15	108	G51	2 t	0,1016
16	109	G51	2 t	1,0925
17	110	G25	2 t	0,0182
18	112	G25	2 t,w	1,7180
19	113	G5	2 t,w	0,9856
20	114	G8	2 t,w	1,1567
21	115	G3	2 s,w	1,8615
22	130	G51	2 d,f	0,8461
23	137/1	G34	2 r,s	1,0180
24	143	G9	2 c	1,9841
25	145	G18	2 b	1,3586
26	146	G10	2 a,b,g	2,7231
27	147	G13	2 g	0,2206
28	149	G17	2 h	0,3162
29	150	G16	2 h	0,3114
30	154	G13	2 h	1,2211
31	155	G10	2 h,j,k	4,8239
32	167	G46	2 r,s,w	2,5505
33	170/1	G21	2 r,s	1,9988
34	173/1	G11	2 o,p	2,7353
35	173/2	G48	2 p	2,7352
36	173/3	G20	2 o	2,7353

13 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	37	0,3931	Ls	V	0.0903	0.0146	W121320027-101 -i -00	0,0235	Rzeka
INNE WYL	42	0,3502	Ls	V	0.2036	0.0089	W121320027-101 -i -00	0,0235	Rzeka

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	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 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		

14 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	daglezja 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 czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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

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 szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia 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 ENERG	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
2 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	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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