

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: NOWE MIASTO FOLWARK

Gmina: Nowe Miasto

Powiat: Płoński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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	9
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	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **NOWE MIASTO FOLWARK**

Położonego w gminie **Nowe Miasto** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **21,8577 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **21,8577[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **20,6140[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0621 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,3441 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1816[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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **11,6187[ha]**

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **11,6187 [ha]**

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... **11,6187[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 **6,3900 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **9,3394 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **6,3900 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **21,8577ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **21,8577ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
21,8577	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 **21,8577ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	21,8577
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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 (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz 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 lekonasiennych 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 typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Cieplolubne dąbrowy	9110	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMW	9,8101
LMŚW	6,3301
BMŚW	5,3708
INNE	0,1816
OL	0,1651

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
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
2290	2020	2097	2107	18	2125

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **269m³** grubizny brutto
- **219m³** grubizny netto

na powierzchni **11,6187ha**.

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 urzędzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urzędzenia 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 zwarcu. 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 wydziałów 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 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 przedrębny

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębny	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2949	788,44	269	9,12	34,12

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	1	a
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	w
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	cx
ODN-ZŁOŻ	2	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	k
AGROT	2	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	w
AGROT	2	z

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	cx
AGROT	2	fx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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 zwierzyzny.

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 źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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.*

Tab. 7 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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	21						

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 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 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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 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	0,8970			0,2430			0,1063	0,3434	1,9700	0,6644							3,3271	4,2241
	10			18			21	69	542	153							803	812
DB							0,6395										0,6395	0,6395
							77										77	77
OL	0,1651				0,8082	1,8166	4,7348	0,5760	1,6903								9,6259	9,7910
		8			196	370	1510	126	578								2788	2788
BRZ					0,4309	0,0763			6,0646								6,5718	6,5718
					57	9			1240								1306	1306
OS					0,4497												0,4497	0,4497
					80												80	80
Razem	1,0621			0,2430	1,6888	1,8929	5,4806	0,9194	9,7249	0,6644							20,6140	21,6761
	10	8		18	333	379	1608	194	2359	153							5053	5063
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,0621			0,2430	1,6888	1,8929	5,4806	0,9194	9,7249	0,6644							20,6140	21,6761
	10	8		18	333	379	1608	194	2359	153							5053	5063

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	0,8970			0,2430			0,1063	0,3434	1,9700	0,6644						3,3271	4,2241	
		10			18			21	69	542	153						803	812	
BMŚW	DB							0,6395									0,6395	0,6395	
								77									77	77	
BMŚW	BRZ				0,4309	0,0763											0,5072	0,5072	
					57	9											66	66	
BMŚW	Razem	0,8970			0,2430	0,4309	0,0763	0,7458	0,3434	1,9700	0,6644						4,4738	5,3708	
		10			18	57	9	98	69	542	153						945	955	
LMW	OL				0,8082	1,8166	4,7348	0,5760	1,6903								9,6259	9,6259	
					196	370	1510	126	578								2780	2780	
LMW	BRZ								0,1842								0,1842	0,1842	
									39								39	39	
LMW	Razem				0,8082	1,8166	4,7348	0,5760	1,8745								9,8101	9,8101	
					196	370	1510	126	617								2819	2819	
LMŚW	BRZ								5,8804								5,8804	5,8804	
									1201								1201	1201	
LMŚW	OS				0,4497												0,4497	0,4497	
					80												80	80	
LMŚW	Razem				0,4497				5,8804								6,3301	6,3301	
					80				1201								1281	1281	
OL	OL	0,1651																0,1651	
			8														8	8	
OL	Razem	0,1651																0,1651	
			8														8	8	
Ogółem	SO	0,8970			0,2430			0,1063	0,3434	1,9700	0,6644						3,3271	4,2241	
		10			18			21	69	542	153						803	812	
Ogółem	DB							0,6395									0,6395	0,6395	
								77									77	77	
Ogółem	OL	0,1651			0,8082	1,8166	4,7348	0,5760	1,6903								9,6259	9,7910	
			8		196	370	1510	126	578								2788	2788	
Ogółem	BRZ				0,4309	0,0763			6,0646								6,5718	6,5718	
					57	9			1240								1306	1306	
Ogółem	OS				0,4497												0,4497	0,4497	
					80												80	80	
Ogółem	Razem	1,0621			0,2430	1,6888	1,8929	5,4806	0,9194	9,7249	0,6644						20,6140	21,6761	
		10	8		18	333	379	1608	194	2359	153						5053	5063	
OGÓŁEM:		1,0621			0,2430	1,6888	1,8929	5,4806	0,9194	9,7249	0,6644						20,6140	21,6761	
		10	8		18	333	379	1608	194	2359	153						5053	5063	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1816	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,0621			0,2430	1,6888	1,8929	5,4806	0,9194	9,7249	0,6644						20,6140	21,6761	
		10	8		18	333	379	1608	194	2359	153						5053	5063	

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	na 1 ha [m3]			
1-a	0,0501	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	45	0,1		16	II	32	0	1,24 0,06	PŁAZ	0,0501	2	2			
			PODR	SO	10	15	0,1		6	II				ODN-ZRB	0,0501					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,0501					
				SO										PIEL	0,0501					
1-b	0,1063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	45	0,7		18	I	200	2	7,07 0,75	TP	0,1063	3	3			
			PODSZ	CZM			0,5													
1-c	0,1340	RP: ZRĄB, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G83												ODN-ZRB	0,1340					
														AGROT	0,1340					
														PIEL	0,1340					
1-d	0,2631	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G83	DRZEW	SO	8	75	0,5		23	I	126	3	2,35 0,62	IB	0,2631	42	36			
				DB	1	45			16	II	15	0	0,67 0,18	ODN-ZRB	0,2631					
				BRZ	1	45			17	II	17	0	0,45 0,12	PIEL	0,2631					
			PODSZ	CZM			0,9							AGROT	0,2631					
				BRZ																
				DB																
				JRZ																
1-f	0,1046	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G83	DRZEW	BRZ	10	25	0,8		13	I	126	1	7,17 0,75	TW	0,1046	2	2			
			PODSZ	CZM			0,3													
1-g	0,4013	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G92	DRZEW	SO	10	75	0,7		23	I	278	11	5,19 2,08	IB	0,4013	112	95			
				DB	MJS	55								ODN-ZRB	0,4013					
			PODSZ	CZM			0,8							PIEL	0,4013					
				JRZ										AGROT	0,4013					
				DB																
1-h	0,0487	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G92																		
1-i	0,0763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	7	35	0,6		18	I	78	1	2,93 0,22	TW	0,0763	1	1			
				DB	3	35			17	I	35	0	2,01 0,15							
			PODSZ	CZM			0,3													

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]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				DB																		
				BRZ																		
1-j	0,1337	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36																				
2-a	0,1600	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G101	DRZEW	SO	7	75	0,2		22	II	36	1	0,69 0,11	PŁAZ	0,1600	8	7					
				BRZ	3	45			15	III	14	0	0,37 0,06	ODN-ZRB	0,1600							
			PODSZ	CZM				0,6							AGROT	0,1600						
				JRZ												PIEL	0,1600					
				BRZ																		
				KRU																		
			ŚL.T																			
2-b	1,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101, G96	DRZEW	SO	10	70	0,7		23	I	275	40	5,58 8,09	TP	1,4500	44	37					
			PODSZ	CZM				0,9														
				BRZ																		
				JRZ																		
			KRU																			
2-c	0,0543	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G182	DRZEW	OL	10	30	0,7		18	II	165	1	7,15 0,39	TW	0,0543	1	1					
2-d	0,3263	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G274	DRZEW	BRZ	10	25	0,9		14	I	135	4	7,69 2,51	TW	0,3263	6	5					
			PODSZ	CZM				0,2														
				BRZ																		
2-f	0,1651	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G185	PODSZ	OL			0,2							PRZEST	0,1651	8	6					
				WB																		
			PRZES	OL		70			22	III	5	0										
				OL		50			20	III	3	0										
2-g	0,3026	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193																				
2-h	0,6395	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G193, G34	DRZEW	DB	3	45	0,5		17	II	35	2	1,55 0,99	TP	0,6395	6	5					
				OS	3	45			20	II	32	2	0,88 0,57									
				BRZ	2	45			20	I	23	1	0,61 0,39									

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
				DB	1	70			22	II	16	1	0,38 0,24							
				OS	1	30			17	I	14	1	0,69 0,44							
				BRZ	MJS	30														
2-i	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G182	DRZEW	SO	10	70	0,7		23	I	275	14	5,58 2,90	TP	0,5200	16	14			
			BRZ	MJS	45															
			SO	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,3													
			BRZ																	
			JRZ																	
2-j	0,9270	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34	DRZEW	OL	10	70	0,7		27	I	378	35	4,31 4,00	IVDU	0,9270	350	274			
			PODR	OL	10	12	0,1		9	II				ODN-ZŁOŻ	0,9270					
														PIEL	0,9270					
														AGROT	0,9270					
2-k	5,3815	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G139, G25, G301, G4, G40	DRZEW	BRZ	6	70	0,6		25	I	120	65	1,48 7,98	IB	5,3815	1103	925			
				GB	1	70			22	II	24	13	0,57 3,06	ODN-ZRB	5,3815					
				OL	1	70			24	II	22	12	0,30 1,59	PIEL	5,3815					
				OS	1	45			22	I	19	10	0,53 2,87	AGROT	5,3815					
				GB	1	45			16	II	20	11	0,89 4,78							
			BRZ	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,9													
				LSZ																
				BEZ.C																
				OS																
				BRZ																
				JRZ																
				GB																
2-l	0,4989	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G193, G34	DRZEW	BRZ	8	65	0,6		24	I	152	8	2,18 1,09	IVDU	0,4989	98	82			
				OS	1	65			24	II	23	1	0,30	ODN-	0,4989					

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
				GB	1	45			16	II	21	1	0,93 0,47	ZŁOŻ	0,4989					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,4989					
				OL	MJS	4														
2-m	1,6048	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G95	DRZEW	OL	7	40	0,7		22	I	148	24	4,30 6,91	TP	1,6048	27	21			
				OL	3	30			17	II	65	10	2,82 4,52							
2-n	0,4497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	OS	10	30	0,7		20	I	178	8	8,75 3,94	TW	0,4497	10	9			
			PODSZ	CZM			0,7													
				LSZ																
				OS																
2-o	0,3434	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G191	DRZEW	SO	10	60	0,6		22	I	200	7	4,90 1,68	TP	0,3434	7	6			
			PODSZ	OS			0,5													
				SO																
				DB																
				BRZ																
2-p	0,7539	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G139, G5	DRZEW	OL	10	30	0,8		20	I	248	19	10,51 7,92	TW	0,7539	21	16			
			PODSZ	CZM			0,7													
				LSZ																
2-r	0,2430	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G177, G191	DRZEW	SO	10	20	0,8		10	IA	73	2	11,52 2,80	TW	0,2430	2	2			
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,1													
				JKL																
2-s	0,0679	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G177	PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
2-t	0,0682	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G139, G5																		
2-w	0,5760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G111, G5	DRZEW	OL	7	60	0,6		24	II	152	9	2,62 1,51	IIB	0,5760	126	99			
				OS	1	60			25	II	25	1	0,40 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,5760					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąszość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąszość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]				brutto	netto				
											Na całej pow. [m3]	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	
				GB	1	60			23	I	22	1	0,58 0,34	PIEL	0,5760						
				OL	1	30			20	I	19	1	0,81 0,46	AGROT	0,5760						
			PODSZ	CZM			0,6														
				BEZ.C																	
				DER.B																	
2-x	4,7348	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G139, G25, G301	DRZEW	OL	6	50	0,7		24	I	198	94	4,14 19,59	TP	4,7348	121	95				
				OL	2	40			20	II	62	29	1,88 8,91								
				OL	2	70			26	I	59	28	0,67 3,19								
				BRZ	MJS	50															
				OS	MJS	40															
				GR	MJS	70															
			PODSZ	CZM			0,6														
				LSZ																	
				BEZ.C																	
				WB																	
				GB																	
2-y	0,1618	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G131	DRZEW	OL	8	35	0,5		19	II	94	2	3,37 0,55	TW	0,1618	1	1				
				OS	2	35			20	I	26	0	1,05 0,17								
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	LSZ			0,8														
				CZM																	
2-z	0,2389	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G139, G52	DRZEW	OL	10	70	0,6		25	II	278	7	3,73 0,89	IVDU	0,2389	66	52				
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZŁOŻ	0,2389						
				LSZ										PIEL	0,2389						
														AGROT	0,2389						
2-ax	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G171	DRZEW	OL	10	40	0,6		20	II	178	1	5,40 0,27	TP	0,0500	1	1				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	LSZ			0,8														

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]	
													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	
				CZM																	
2-bx	0,0209	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131																			
2-cx	0,1842	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G139, G52	DRZEW	BRZ	8	65	0,6		25	I	165	3	2,37 0,44	IVDU	0,1842	39	33				
				OL	1	65			25	II	24	0	0,36 0,07	ODN-ZŁOŻ	0,1842						
				OS	1	65					24	II	22	0	0,29 0,05	PIEL	0,1842				
			PODSZ	LSZ				0,8							AGROT	0,1842					
				CZM																	
2-dx	0,0269	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G139, G52																			
2-fx	0,5244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31, G43	DRZEW	OL	8	70	0,6		26	I	245	13	2,79 1,47	IIB	0,5244	161	127				
				BRZ	2	70			26	I	62	3	0,77 0,40	ODN-ZŁOŻ	0,5244						
			PODSZ	CZM				0,6							PIEL	0,5244					
				LSZ											AGROT	0,5244					
				JKL																	
2-gx	0,0656	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31																			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,0459	1257	1056
IIB	1,1004	287	226
IVDU	1,8490	553	441
PŁAZ	0,2101	10	9
PRZEST	0,1651	8	6
TP	9,4488	225	182
TW	2,1699	44	37

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0501	PŁAZ
1 c	0,1340	ZRĄB
1 h	0,0487	INNE WYL
1 j	0,1337	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3665	
2 a	0,1600	PŁAZ
2 f	0,1651	SUKCESJA
2 g	0,3026	INNE WYL
2 s	0,0679	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6956	
RAZEM:	0,3665	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G4	G4	84/1	LsIV	2-k	D-STAN		BRZ	70	I	2,0120		412	IB	2,0120	412/346	
													ODN-ZRB	2,0120		
													PIEL	2,0120		
													AGROT	2,0120		
				2-n	D-STAN		OS	30	I	0,4497		80	TW	0,4497	10/9	
Razem:										2,4617		493			422/355	
G5	G5	104/1	LsIV	2-w	D-STAN		OL	60	II	0,3600		78	IIB	0,3600	79/62	
													ODN- ZŁOŻ	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
		107/1	LsIV	2-w	D-STAN		OL	60	II	0,0827		18	IIB	0,0827	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0827		
													PIEL	0,0827		
													AGROT	0,0827		
		365	LsIV	2-w	D-STAN		OL	60	II	0,0900		20	IIB	0,0900	20/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		94	LsIV	2-p	D-STAN		OL	30	I	0,2818		70	TW	0,2818	8/6	
				2-t	L ENERG			0		0,0271		0				
		95/1	LsIV	2-p	D-STAN		OL	30	I	0,2754		68	TW	0,2754	8/6	
				2-t	L ENERG			0		0,0310		0				
Razem:										1,1480		254			133/103	
G25	G25	86	LsIV	2-x	D-STAN		OL	50	I	0,5886		188	TP	0,5886	15/12	
				2-k	D-STAN		BRZ	70	I	1,0314		211	IB	1,0314	211/177	
													ODN-ZRB	1,0314		
													PIEL	1,0314		
													AGROT	1,0314		
Razem:										1,6200		399			226/189	
G31	G31	102	LsIV	2-fx	D-STAN		OL	70	I	0,4444		136	IIB	0,4444	136/108	
													ODN- ZŁOŻ	0,4444		
													PIEL	0,4444		
													AGROT	0,4444		
				2-gx	L ENERG			0		0,0656		0				
Razem:										0,5100		136			136/108	
G34	G34	82	LsIV	2-l	D-STAN		BRZ	65	I	0,3930		77	IVDU	0,3930	77/65	
													ODN- ZŁOŻ	0,3930		
													PIEL	0,3930		
													AGROT	0,3930		
				2-j	D-STAN		OL	70	I	0,9270		350	IVDU	0,9270	350/274	
													ODN- ZŁOŻ	0,9270		
													PIEL	0,9270		
													AGROT	0,9270		
			LsVI	2-h	D-STAN		DB	45	II	0,2900		35	TP	0,2900	3/2	

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]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										1,6100		462			430/341	
G36	G36	214	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,1337		0				
				1-i	D-STAN		BRZ	35	I	0,0763		9	TW	0,0763	1/1	
Razem:										0,2100		9			1/1	
G37	G37	224/10	LsVI	1-b	D-STAN		SO	45	I	0,0590		12	TP	0,0590	2/2	
		224/11	LsVI	1-b	D-STAN		SO	45	I	0,0473		9	TP	0,0473	1/1	
		224/9	LsVI	1-a	PLAZ		SO	45	II	0,0501		2	PLAZ	0,0501	2/2	
													ODN-ZRB	0,0501		
													AGROT	0,0501		
													PIEL	0,0501		
Razem:										0,1564		23			5/5	
G40	G40	83	LsIV	2-k	D-STAN		BRZ	70	I	0,5400		111	IB	0,5400	111/93	
													ODN-ZRB	0,5400		
													PIEL	0,5400		
													AGROT	0,5400		
Razem:										0,5400		111			111/93	
G43	G43	101	LsIV	2-fx	D-STAN		OL	70	I	0,0800		25	IIB	0,0800	25/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		25			25/19	
G52	G52	111/1	LsIV	2-cx	D-STAN		BRZ	65	I	0,1033		22	IVDU	0,1033	22/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,1033		
													PIEL	0,1033		
													AGROT	0,1033		
				2-dx	L ENERG			0		0,0115		0				
				2-z	D-STAN		OL	70	II	0,0052		1	IVDU	0,0052	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0052		
													PIEL	0,0052		
													AGROT	0,0052		
Razem:										0,1200		23			23/20	
G83	G83	220/6	LsVI	1-f	D-STAN		BRZ	25	I	0,1046		13	TW	0,1046	2/2	
				1-d	D-STAN		SO	75	I	0,2631		42	IB	0,2631	42/36	
													ODN-ZRB	0,2631		
													PIEL	0,2631		
													AGROT	0,2631		
				1-c	ZRAB			0		0,1340		0	ODN-ZRB	0,1340		
													AGROT	0,1340		
													PIEL	0,1340		
Razem:										0,5017		55			44/38	
G92	G92	218	LsVI	1-h	INNE WYL			0		0,0487		0				
				1-g	D-STAN		SO	75	I	0,4013		112	IB	0,4013	112/95	
													ODN-ZRB	0,4013		
													PIEL	0,4013		
													AGROT	0,4013		

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			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Razem:										0,4500		112			112/95			
G95	G95	89/8	LsIV	2-m	D-STAN		OL	40	I	1,6048		342	TP	1,6048	27/21			
Razem:										1,6048		342			27/21			
G96	G96	64	LsV	2-b	D-STAN		SO	70	I	0,5600		154	TP	0,5600	17/14			
Razem:										0,5600		154			17/14			
G101	G101	63	LsV	2-b	D-STAN		SO	70	I	0,8900		245	TP	0,8900	27/23			
			LsVI	2-a	PLAZ		SO	75	II	0,1600		8	PLAZ	0,1600	8/7			
														ODN-ZRB	0,1600			
														AGROT	0,1600			
Razem:									1,0500		253			35/30				
G111	G111	103/5	LsIV	2-w	D-STAN		OL	60	II	0,0433		9	IIB	0,0433	9/7			
														ODN- ZŁOŻ	0,0433			
															PIEL	0,0433		
															AGROT	0,0433		
Razem:									0,0433		9			9/7				
G131	G131	110/8	LsIV	2-y	D-STAN		OL	35	II	0,1618		19	TW	0,1618	1/1			
				2-bx	L ENERG				0		0,0209		0					
Razem:										0,1827		19			1/1			
G139	G139	112	LsIV	2-cx	D-STAN		BRZ	65	I	0,0809		17	IVDU	0,0809	17/14			
														ODN- ZŁOŻ	0,0809			
															PIEL	0,0809		
															AGROT	0,0809		
						2-dx	L ENERG			0		0,0154		0				
						2-z	D-STAN		OL	70	II	0,2337		65	IVDU	0,2337	65/51	
															ODN- ZŁOŻ	0,2337		
															PIEL	0,2337		
															AGROT	0,2337		
			346	LsIV	2-p	D-STAN		OL	30	I	0,1967		49	TW	0,1967	5/4		
						2-t	L ENERG			0		0,0101		0				
			85	LsIV	2-x	D-STAN		OL	50	I	0,8998		287	TP	0,8998	23/18		
			2-k	D-STAN		BRZ	70	I	0,8502		174	IB	0,8502	174/146				
												ODN-ZRB	0,8502					
												PIEL	0,8502					
												AGROT	0,8502					
Razem:										2,2868		592			284/233			
G171	G171	109/1	LsIV	2-ax	D-STAN		OL	40	II	0,0500		9	TP	0,0500	1/1			
Razem:										0,0500		9			1/1			
G177	G177	113/2	LsVI	2-r	D-STAN		SO	20	IA	0,1964		14	TW	0,1964	2/2			
				2-s	SUKCESJ A				0		0,0679		0					
Razem:										0,2643		14			2/2			
G182	G182	357/1	LsIV	2-c	D-STAN		OL	30	II	0,0543		9	TW	0,0543	1/1			
		91	LsVI	2-i	D-STAN		SO	70	I	0,5200		143	TP	0,5200	16/14			
Razem:										0,5743		152			17/15			
G185	G185	13	LsV	2-f	SUKCESJ A			0		0,1651		0	PRZEST	0,1651	8/6			

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
Razem:										0,1651		0			8/6	
G191	G191	114	LsVI	2-r	D-STAN		SO	20	IA	0,0466		3	TW	0,0466		
				2-o	D-STAN		SO	60	I	0,3434		69	TP	0,3434	7/6	
Razem:										0,3900		72			7/6	
G193	G193	89/4	LsVI	2-h	D-STAN		DB	45	II	0,2325		28	TP	0,2325	2/2	
				2-g	INNE WYL			0		0,3026		0				
		89/7	LsIV	2-l	D-STAN		BRZ	65	I	0,1059		21	IVDU	0,1059	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1059		
													PIEL	0,1059		
													AGROT	0,1059		
			LsVI	2-h	D-STAN		DB	45	II	0,1170		14	TP	0,1170	1/1	
Razem:										0,7580		63			24/20	
G274	G274	65/2	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,1387		19	TW	0,1387	3/2	
			LsV	2-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,1876		25	TW	0,1876	3/3	
Razem:										0,3263		44			6/5	
G301	G301	87/1	LsIV	2-x	D-STAN		OL	50	I	3,2464		1036	TP	3,2464	83/65	
				2-k	D-STAN		BRZ	70	I	0,9479		194	IB	0,9479	194/163	
													ODN-ZRB	0,9479		
													PIEL	0,9479		
													AGROT	0,9479		
Razem:										4,1943		1230			277/228	
Razem:										21,8577		5055			2383/1956	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1816
Razem:	0,1816

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	G95
2	RODO	G193
3	RODO	G43
4	RODO	G96
5	RODO	G25
6	RODO	G31
7	RODO	G177
8	RODO	G171
9	RODO	G34
10	RODO	G52
11	RODO	G101
12	RODO	G185
13	RODO	G4
14	RODO	G36
15	RODO	G191
16	RODO	G182
17	RODO	G111
18	RODO	G83
19	RODO	G139
20	RODO	G40
21	RODO	G40
22	RODO	G40
23	RODO	G301
24	RODO	G43
25	RODO	G43
26	RODO	G43
27	RODO	G131
28	RODO	G274
29	RODO	G92
30	RODO	G139
31	RODO	G37
32	RODO	G5

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	13	G185	2 f	2,4900
2	63	G101	2 a,b	7,4700
3	64	G96	2 b	3,8300
4	65/2	G274	2 d	1,9800
5	82	G34	2 h,j,l	6,9000
6	83	G40	2 k	0,5400
7	84/1	G4	2 k,n	2,4900
8	85	G139	2 k,x	1,7500
9	86	G25	2 k,x	1,6200
10	87/1	G301	2 k,x	4,2900
11	89/4	G193	2 g,h	1,2620
12	89/7	G193	2 h,l	1,6910
13	89/8	G95	2 m	4,3400
14	91	G182	2 i	1,3400
15	94	G5	2 p,t	0,3300
16	95/1	G5	2 p,t	0,3600
17	101	G43	2 fx	3,2600
18	102	G31	2 fx,gx	4,5200
19	103/5	G111	2 w	1,3320
20	104/1	G5	2 w	0,7700
21	107/1	G5	2 w	0,9500
22	109/1	G171	2 ax	1,0500
23	110/8	G131	2 bx,y	0,7618
24	111/1	G52	2 cx,dx,z	1,3300
25	112	G139	2 cx,dx,z	1,0500
26	113/2	G177	2 r,s	0,2643
27	114	G191	2 o,r	2,6900
28	214	G36	1 i,j	3,1300
29	218	G92	1 g,h	4,7100
30	220/6	G83	1 c,d,f	3,3936
31	224/10	G37	1 b	0,1000
32	224/11	G37	1 b	0,3001
33	224/9	G37	1 a	0,1001
34	346	G139	2 p,t	1,4400
35	357/1	G182	2 c	0,1048
36	365	G5	2 w	0,0900

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	218	4,7100	Ls	VI	0.45	0.0487	W200820023-101 -h -00	0.0487	Pole uprawne.
INNE WYL	214	3,1300	Ls	VI	0.21	0.1337	W200820023-101 -j -00	0.1337	Łąka.
INNE WYL	89/4	1,2620	Ls	VI	0.5351	0.3026	W200820023-102 -g -00	0.3026	Podwórko.

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	-	-	-

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
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
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
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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 ENERGI	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 strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
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 -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątkujące
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	uprzątkowanie 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	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień