

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: STARE ZAWADY

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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **STARE ZAWADY**

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 **15,4884 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **15,4884[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **15,1964[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2733 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0187[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 przedrębnym4,8630[ha]

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 8,2074 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 3,3444[ha]

- 3) Trzebieże..... 4,8630[ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia0,0000[ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 6,4224 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,9890 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 6,4224 [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 **15,4884**ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **15,4884**ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
15,4884	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 **15,4884**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	55	15,4884
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 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 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]
BMŚW	12,1985
LMŚW	1,8112
OL	1,4600
INNE	0,0187

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
1370	980	1839	1839	5	1844

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **111m³** grubizny brutto
- **94m³** grubizny netto

na powierzchni **4,8630ha**.

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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia 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 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 zbytowego 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydziałów należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w 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 l o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydziału 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto		%		
1	2	3	4	5
980	319,89	111	11,33	34,7

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
POPR	3	i
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	3	j
ODN-ZŁOŻ	3	b
ODN-ZŁOŻ	3	h
ODN-ZŁOŻ	3	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	d
CP	1	k
CP	1	m
CP	2	h
CP	2	l
CP	3	i
AGROT	1	f

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	b
AGROT	3	d

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

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

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 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, ciekły 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)	49						

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.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2733		3,1236	0,2114		0,1400	1,4332	1,0114	3,2424	0,8500	0,8437					10,8557	11,1290	
			24			27	427	254	801	236	235					2002	2002	
OL							0,0705		1,4600							1,5305	1,5305	
							17		433							451	451	
BRZ			0,2208	1,4181		0,2960	0,5224									2,4573	2,4573	
		4		163		47	118									333	333	
OS						0,3529										0,3529	0,3529	
		1				39										40	40	
Razem	0,2733		3,3444	1,6295	0,3529	0,4360	2,0261	1,0114	4,7024	0,8500	0,8437					15,1964	15,4697	
		5		187	39	74	562	254	1234	236	235					2825	2825	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	-0.143	
Inne grunty:																	0	
OGÓLEM:	0,2733		3,3444	1,6295	0,3529	0,4360	2,0261	1,0114	4,7024	0,8500	0,8437					15,1964	15,4697	
		5		187	39	74	562	254	1234	236	235					2825	2825	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
BMŚW	SO	0,1116			3,1236	0,2114		0,1400	1,4332	1,0114	2,9963	0,8500	0,8437					10,6096	10,7212		
					24		27	427	254	733	236	235						1935	1935		
BMŚW	BRZ			0,0827	0,8722				0,5224									1,4773	1,4773		
			2		111				118									231	231		
BMŚW	Razem	0,1116			3,2063	1,0836		0,1400	1,9556	1,0114	2,9963	0,8500	0,8437					12,0869	12,1985		
			2		135			27	545	254	733	236	235					2166	2166		
LMŚW	SO	0,1617									0,2461							0,2461	0,4078		
											68							68	68		
LMŚW	OL								0,0705									0,0705	0,0705		
									17									17	17		
LMŚW	BRZ			0,1381	0,5459		0,2960											0,9800	0,9800		
			2		52		47											101	101		
LMŚW	OS					0,3529												0,3529	0,3529		
			1			39												40	40		
LMŚW	Razem	0,1617		0,1381	0,5459	0,3529	0,2960	0,0705		0,2461								1,6495	1,8112		
			3		52	39	47	17		68								226	226		
OL	OL									1,4600								1,4600	1,4600		
										433								433	433		
OL	Razem									1,4600								1,4600	1,4600		
										433								433	433		
Ogółem	SO	0,2733			3,1236	0,2114		0,1400	1,4332	1,0114	3,2424	0,8500	0,8437					10,8557	11,1290		
					24		27	427	254	801	236	235						2002	2002		
Ogółem	OL								0,0705		1,4600							1,5305	1,5305		
									17		433							451	451		
Ogółem	BRZ			0,2208	1,4181		0,2960	0,5224										2,4573	2,4573		
			4		163		47	118										333	333		
Ogółem	OS					0,3529												0,3529	0,3529		
			1			39												40	40		
Ogółem	Razem	0,2733		3,3444	1,6295	0,3529	0,4360	2,0261	1,0114	4,7024	0,8500	0,8437						15,1964	15,4697		
			5		187	39	74	562	254	1234	236	235						2825	2825		
OGÓŁEM:		0,2733		3,3444	1,6295	0,3529	0,4360	2,0261	1,0114	4,7024	0,8500	0,8437						15,1964	15,4697		
			5		187	39	74	562	254	1234	236	235						2825	2825		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			-0.143		
Inne grunty:																			0		
OGÓŁEM:		0,2733		3,3444	1,6295	0,3529	0,4360	2,0261	1,0114	4,7024	0,8500	0,8437						15,1964	15,4697		
			5		187	39	74	562	254	1234	236	235						2825	2825		

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1-a	0,1116	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22	PRZES	BRZ		25			10	III	2	0		PRZEST	0,1116	2	2							
1-b	0,6604	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	BRZ	10	25	1,0			12	II	125	8	7,26 4,80	TW	0,6604	12	10						
				SO	MJS	25																		
			PODSZ	BRZ				0,6																
				SO																				
				KRU																				
			OS																					
1-c	0,2800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	60	0,8			19	II	225	6	5,82 1,63	TP	0,2800	8	7						
				BRZ	MJS	60																		
				DB	MJS	60																		
			PODSZ	KRU				0,6																
				BRZ																				
			DB																					
			SO																					
1-d	0,1990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G89	DRZEW	SO	5	17	1,0			8	II				CP	0,1990								
				BRZ	3	17				9	I													
				DB	2	17				6	II													
				MD	MJS	17																		
				KL	MJS	17																		
			PODSZ	KRU			0,1																	
				BRZ																				
1-f	0,7310	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G37, G89	DRZEW	SO	10	75	0,9			23	I	348	25	6,49 4,75	IB	0,7310	254	214						
				BRZ	MJS	45										ODN-ZRB	0,7310							
				DB	MJS	45											PIEL	0,7310						
				SO	MJS	45											AGROT	0,7310						
			PODSZ	CZM				0,8																
				KRU																				
						BRZ																		
			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				
				JAŁ																				
1-k	0,0827	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BRZ	7	15	0,8		8	I				CP	0,0827									
				SO	3	15			7	II														
			PODSZ	BRZ			0,3																	
				KRU																				
				SO																				
1-l	0,0665	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	SO	7	75	0,6		21	II	136	1	2,62 0,17	IB	0,0665	13	11							
				SO	3	50			17	II	57	0	1,89 0,13	ODN-ZRB	0,0665									
				DB	MJS	50									PIEL	0,0665								
				BRZ	MJS	50									AGROT	0,0665								
			PODSZ	KRU			0,5																	
				SO																				
							BRZ																	
				DB																				
1-m	0,2081	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G7	DRZEW	SO	7	17	1,0		7	II				CP	0,2081									
				BRZ	3	17			9	I														
			PODSZ	BRZ			0,2																	
				KRU																				
1-n	0,8437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13, G37	DRZEW	SO	10	95	0,8		23	II	278	23	3,83 3,23	IB	0,8437	235	197							
				BRZ	MJS	75									ODN-ZRB	0,8437								
				AK	MJS	75									PIEL	0,8437								
				SO	MJS	75									AGROT	0,8437								
				BRZ	MJS	45																		
				DB	MJS	45																		
				AK	MJS	45																		
			PODSZ	KRU			0,8																	
				AK																				
							DB																	
							BRZ																	
							JAŁ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-o	0,3239	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G22, G77	DRZEW	BRZ	6	55	0,8		23	I	168	5	3,26 1,06	IB	0,3239	83	69			
				SO	4	55			22	IA	87	3	2,24 0,73	ODN-ZRB	0,3239					
				DB	MJS	55								PIEL	0,3239					
				DB	MJS	80								AGROT	0,3239					
			PODSZ	KRU			0,8													
				DB																
				JAŁ																
				BRZ																
2-a	0,5325	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G41	DRZEW	SO	8	65	0,7		21	I	176	9	3,91 2,08	TP	0,5325	13	11			
				BRZ	1	65			21	II	28	1	0,39 0,21							
				SO	1	45			17	I	26	1	0,92 0,49							
				DB	MJS	45														
				AK	MJS	45														
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
				JAŁ																
				DB																
2-b	0,9088	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G40, G41	DRZEW	SO	6	75	0,5		21	II	96	9	1,85 1,68	IB	0,9088	140	117			
				BRZ	3	75			21	III	42	4	0,39 0,36	ODN-ZRB	0,9088					
				SO	1	45			17	I	16	1	0,57 0,51	PIEL	0,9088					
			PODSZ	KRU			0,6							AGROT	0,9088					
				SO																
				DB																
				BRZ																
2-c	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G59, G64	DRZEW	SO	6	50	0,6		20	I	114	2	3,51 0,49	TP	0,1400	2	2			
				BRZ	4	50			21	I	78	1	1,77 0,25							
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																

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
				SO																
				DB																
2-d	0,5459	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G28, G93	DRZEW	BRZ	8	25	0,7		13	I	76	4	4,33 2,36	TW	0,5459	6	5			
				DB	1	25			12	I	10	1	1,16 0,63							
				KL	1	25			11	I	9	0	1,04 0,57							
			PODSZ	KRU			0,4													
				BRZ																
				DB																
				KL																
2-f	0,3529	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	OS	3	35	0,6		17	II	35	1	1,41 0,50	TW	0,3529	3	3			
				OL	3	35			17	III	32	1	1,15 0,40							
				BRZ	2	35			17	I	23	1	0,87 0,31							
				SO	1	35			15	I	9	0	0,46 0,16							
				DB	1	35			13	II	11	0	0,74 0,26							
				WB	MJS	35														
			PODSZ	KRU			0,6													
				OS																
				BRZ																
				CZM																
2-g	0,2185	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	70	0,8		22	I	326	7	6,62 1,45	TP	0,2185	8	7			
				SO	MJS	95														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,8													
				BRZ																
				AK																
				JAL																

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
2-h	1,1413	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G28	DRZEW	SO	6	18	1,0		6	II				CP	1,1413					
				BRZ	2	18			8	II										
				MD	1	18			8	II										
				DB	1	18			4	II										
				KL	MJS	18														
			PODSZ	KRU			0,1													
				BRZ																
				DB																
2-i	0,1512	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G93	DRZEW	SO	10	55	0,9		20	I	288	4	7,85 1,19	TP	0,1512	5	4			
			PODSZ	KRU			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
2-j	0,2118	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G93	DRZEW	BRZ	10	25	0,9		15	I	136	3	7,74 1,64	TW	0,2118	3	2			
				ŚW	MJS	25														
				SO	MJS	25														
				KL	MJS	25														
			PODSZ	KRU			0,8													
				ŚW																
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
2-k	0,5211	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G42, G93	DRZEW	SO	10	60	0,9		21	I	326	17	7,98 4,16	TP	0,5211	20	17			
				BRZ	MJS	60														
				SO.S	MJS	60														
			PODSZ	KRU			0,6													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
2-l	1,5752	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	6	18	1,0		6	II				CP	1,5752					

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
		BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G1, G28, G45		BRZ	2	18			8	II										
				MD	1	18			8	II										
				DB	1	18			4	II										
				PODSZ	KRU		0,1													
				BRZ																
2-m	0,2114	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	25	0,9		10	I	112	2	10,82 2,29	TW	0,2114	4	4			
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	KRU			0,2													
				BRZ																
				SO																
2-n	0,2604	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	7	65	0,7		22	I	158	4	3,51 0,91	TP	0,2604	5	4			
				BRZ	3	65			23	II	72	2	0,99 0,26							
				DB	MJS	65														
				DB	MJS	90														
			PODSZ	KRU			0,7													
				DB																
				BRZ																
				JAŁ																
3-a	0,2067	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G37	DRZEW	SO	10	55	0,9		21	I	312	6	8,51 1,76	TP	0,2067	8	7			
			PODSZ	KRU			0,7													
				DB																
				SO																
				JRZ																
3-b	0,0705	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	OL	8	60	0,7		22	II	194	1	3,34 0,24	IVDU	0,0705	17	13			
				OL	2	40			19	II	52	0	1,58 0,11	ODN- ZŁOŻ	0,0705					
			PODSZ	KRU			0,6							PIEL	0,0705					
				OL										AGROT	0,0705					
				BRZ																
3-c	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													brutto			netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
3-d	0,6600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	75	0,8		21	II	278	18	5,35 3,53	IB	0,6600	183	156						
				BRZ	MJS	45									ODN-ZRB	0,6600							
				DB	MJS	45										PIEL	0,6600						
				PODSZ	KRU				0,8							AGROT	0,6600						
					BRZ																		
					DB																		
		JRZ																					
3-f	0,0532	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G94	DRZEW	BRZ	10	45	0,7		21	I	178	1	4,74 0,25	TP	0,0532	1	1						
3-g	0,0187	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G94																					
3-h	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	OL	10	75	0,3		25	II	155	4	1,99 0,50	IVDU	0,2500	39	31						
				OL	MJS	50									ODN-ZŁOŻ	0,2500							
				PODSZ	KRU				0,3							PIEL	0,2500						
					OL											AGROT	0,2500						
					BEZ.C																		
3-i	0,1381	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G94	DRZEW	BRZ	10	15	0,6		7	II			1,82 0,25	PRZEST	0,1381	3	2						
				SO	MJS	15									POPR	0,0552							
				OS	MJS	15										AGROT	0,0552						
				PODSZ	KRU				0,3							PIEL	0,0552						
					BRZ											CP	0,1381						
					OS																		
					PRZES	BRZ		50			20	II	2	0									
			OS		50			20	III	1	0												
3-j	1,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1, G13, G17, G22, G27, G28, G31, G37, G40, G41, G43, G45, G46, G50, G79, G9, G94	DRZEW	OL	10	75	0,7		25	II	326	39	4,18 5,05	IB	1,2100	394	310						
				BRZ	MJS	75									ODN-ZRB	1,2100							
				BRZ	MJS	50										PIEL	1,2100						
					OL	MJS	50									AGROT	1,2100						
					PODSZ	BEZ.C				0,3													
						OL																	

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
				BRZ																
3-k	0,2428	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34, G8	DRZEW	BRZ	10	45	0,7		18	II	155	4	4,10 1,00	TP	0,2428	3	2			
				SO	MJS	45														
				DB	MJS	45														
3-l	0,2461	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G34, G8	DRZEW	SO	10	75	0,8		22	II	275	7	5,29 1,30	IVDU	0,2461	68	57			
				DB	MJS	75								ODN-ZŁOŻ	0,2461					
				BRZ	MJS	75								PIEL	0,2461					
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,2461					
				DB	MJS	45														
			PODSZ	KRU			0,8													
				CZM																
				DB																
				BRZ																
				JRZ																
3-m	0,0511	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8																		
3-n	0,0806	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8																		

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,4224	1715	1422
IVDU	0,5666	124	101
PRZEST	0,2497	5	4
TP	2,8806	83	70
TW	1,9824	28	24

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1116	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1116	
3 c	0,0300	INNE WYL
3 m	0,0511	INNE WYL
3 n	0,0806	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1617	
RAZEM:	0,1116	

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	
G1	G1	131	LsVI	2-l	D-STAN		SO	18	II	0,4929		0	CP	0,4929		
				2-n	D-STAN		SO	65	I	0,2604		60	TP	0,2604	5/4	
		132	LsVI	2-l	D-STAN		SO	18	II	0,3295		0	CP	0,3295		
		56/2	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0300		10	IB	0,0300	10/8	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		57	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0100		3	IB	0,0100	3/3	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										1,1228		73			18/15	
G7	G7	43	LsV	3-h	D-STAN		OL	75	II	0,2500		39	IVDU	0,2500	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
		6	LsVI	1-m	D-STAN		SO	17	II	0,2081		0	CP	0,2081		
				1-l	D-STAN		SO	75	II	0,0665		13	IB	0,0665	13/11	
													ODN-ZRB	0,0665		
													PIEL	0,0665		
													AGROT	0,0665		
				1-h	D-STAN		BRZ	55	II	0,1985		35	IB	0,1985	35/29	
													ODN-ZRB	0,1985		
													PIEL	0,1985		
													AGROT	0,1985		
				1-i	D-STAN		SO	60	I	0,2742		86	TP	0,2742	10/8	
				1-k	D-STAN		BRZ	15	I	0,0827		0	CP	0,0827		
Razem:										1,0800		173			97/79	
G8	G8	104/2	LsVI	3-n	INNE WYL			0		0,0806		0				
				3-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,1211		19	TP	0,1211	1/1	
				3-m	INNE WYL			0		0,0511		0				
				3-l	D-STAN		SO	75	II	0,0778		21	IVDU	0,0778	21/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0778		
													PIEL	0,0778		
													AGROT	0,0778		
Razem:										0,3306		40			22/19	
G9	G9	44/4	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0600		20	IB	0,0600	20/15	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										0,0600		20			20/15	
G13	G13	45/1	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,1000		33	IB	0,1000	33/26	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		76	LsVI	1-n	D-STAN		SO	95	II	0,2300		64	IB	0,2300	64/54	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		77	LsVI	1-n	D-STAN		SO	95	II	0,2300		64	ODN-ZRB PIEL AGROT IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,2300 0,2300 0,2300 0,2300 0,2300 0,2300 0,2300	64/54	
Razem:										0,5600		160			161/134	
G17	G17	44/2	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0500		16	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0500 0,0500 0,0500 0,0500	16/13	
Razem:										0,0500		16			16/13	
G22	G22	17	LsVI	1-b 1-o	D-STAN D-STAN		BRZ	25 55	II I	0,6604 0,0839		83 21	TW IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,6604 0,0839 0,0839 0,0839 0,0839	12/10 21/18	
		47	LsV	1-a 3-j	INNE WYL D-STAN			0 75		0,1116 0,0600		0 20	PRZEST IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1116 0,0600 0,0600 0,0600 0,0600	2/2 20/15	
		91	LsV	3-c	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,9459		124			55/45	
G25	G25	1	LsVI	1-c	D-STAN		SO	60	II	0,2800		63	TP	0,2800	8/7	
Razem:										0,2800		63			8/7	
G27	G27	27 44/1	LsVI LsV	3-a 3-j	D-STAN D-STAN		SO OL	55 75	I II	0,1091 0,0500		34 16	TP IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,1091 0,0500 0,0500 0,0500 0,0500	4/4 16/13	
Razem:										0,1591		50			20/17	
G28	G28	126	LsV LsVI	2-h 2-g	D-STAN D-STAN		SO SO	18 70	II I	1,1413 0,2185		0 71	CP TP	1,1413 0,2185		8/7
				2-f 2-d	D-STAN D-STAN		OS BRZ	35 25	II I	0,3529 0,2902		39 28	TW TW	0,3529 0,2902		3/3 3/3
		129	LsVI	2-m 2-l	D-STAN D-STAN		SO SO	25 18	I II	0,2114 0,1707		24 0	TW CP	0,2114 0,1707		4/4
		53	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0400		13	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0400 0,0400 0,0400 0,0400	13/10	
		55	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0200		7	IB ODN-ZRB PIEL AGROT	0,0200 0,0200 0,0200 0,0200	7/5	
Razem:										2,4450		181			38/32	

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		
G31	G31	18	LsVI	1-j	D-STAN		SO	85	II	0,8500		236	IB	0,8500	236/199			
													ODN-ZRB	0,8500				
													PIEL	0,8500				
		48	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,1200		0,1200	39	IB	0,1200	39/31		
														ODN-ZRB	0,1200			
														PIEL	0,1200			
		92	LsVI	3-d	D-STAN		SO	75	II	0,6600		0,6600	183	IB	0,6600	183/156		
														ODN-ZRB	0,6600			
														PIEL	0,6600			
Razem:										1,6300	459		458/386					
G34	G34	102	LsVI	3-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,1217		19	TP	0,1217	2/1			
				3-l	D-STAN		SO	75	II	0,1683		46	IVDU	0,1683	47/39			
															ODN-ZŁOŻ	0,1683		
															PIEL	0,1683		
															AGROT	0,1683		
Razem:										0,2900	65		49/40					
G36	G36	5	LsVI	1-g	D-STAN		SO	75	II	0,2600		59	IB	0,2600	59/50			
													ODN-ZRB	0,2600				
													PIEL	0,2600				
													AGROT	0,2600				
Razem:										0,2600	59		59/50					
G37	G37	26	LsVI	3-a	D-STAN		SO	55	I	0,0976		30	TP	0,0976	4/3			
				44/3	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0600		20	IB	0,0600	20/15	
															ODN-ZRB	0,0600		
															PIEL	0,0600		
															AGROT	0,0600		
		45/2	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,1200		0,1200	39	IB	0,1200	39/31		
														ODN-ZRB	0,1200			
														PIEL	0,1200			
		75	LsVI	1-f	D-STAN		SO	75	I	0,4900		0,4900	171	IB	0,4900	170/143		
														ODN-ZRB	0,4900			
														PIEL	0,4900			
		78/1	LsVI	1-n	D-STAN		SO	95	II	0,3837		0,3837	107	IB	0,3837	107/90		
														ODN-ZRB	0,3837			
PIEL	0,3837																	
Razem:										1,1513	366		340/282					
G40	G40	122	LsVI	2-b	D-STAN		SO	75	II	0,6472		100	IB	0,6472	100/83			
													ODN-ZRB	0,6472				
													PIEL	0,6472				
		49/2	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0700		0,0700	23	IB	0,0700	23/18		
														ODN-ZRB	0,0700			
													PIEL	0,0700				
														AGROT	0,0700			

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
Razem:										0,7172		122			123/101	
G41	G41	121/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	75	II	0,2616		40	IB	0,2616	40/34	
													ODN-ZRB	0,2616		
													PIEL	0,2616		
													AGROT	0,2616		
				2-a	D-STAN		SO	65	I	0,5325		122	TP	0,5325	13/11	
		49/1	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0800		26	IB	0,0800	26/20	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		50	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0300		10	IB	0,0300	10/8	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,9041		199			89/73	
G42	G42	128	LsVI	2-k	D-STAN		SO	60	I	0,2800		91	TP	0,2800	11/9	
Razem:										0,2800		91			11/9	
G43	G43	54/2	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0200		7	IB	0,0200	7/5	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		7			7/5	
G45	G45	130	LsVI	2-l	D-STAN		SO	18	II	0,5821		0	CP	0,5821		
		56/1	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0200		7	IB	0,0200	7/5	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,6021		7			7/5	
G46	G46	51	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0700		23	IB	0,0700	23/18	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		58	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0100		3	IB	0,0100	3/3	
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,0800		26			26/21	
G50	G50	52	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0400		13	IB	0,0400	13/10	
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										0,0400		13			13/10	
G57	G57	4	LsVI	1-g	D-STAN		SO	75	II	0,2700		61	IB	0,2700	61/51	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
Razem:										0,2700		61			61/51	
G59	G59	124/1	LsVI	2-c	D-STAN		SO	50	I	0,0200		4	TP	0,0200		
Razem:										0,0200		4			0/0	
G64	G64	124/2	LsVI	2-c	D-STAN		SO	50	I	0,1200		23	TP	0,1200	2/2	

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]	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
Razem:										0,1200		23			2/2	
G77	G77	16	LsVI	1-o	D-STAN		BRZ	55	I	0,2400		61	IB	0,2400	62/51	
													ODN-ZRB	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,2400		61			62/51	
G78	G78	3	LsV	1-g	D-STAN		SO	75	II	0,1000		23	IB	0,1000	23/19	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,1000		23			23/19	
G79	G79	46	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,1300		42	IB	0,1300	42/33	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		90	LsV	3-b	D-STAN		OL	60	II	0,0705		17	IVDU	0,0705	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0705		
													PIEL	0,0705		
													AGROT	0,0705		
Razem:										0,2005		60			59/46	
G89	G89	74	LsVI	1-f	D-STAN		SO	75	I	0,2410		84	IB	0,2410	84/71	
													ODN-ZRB	0,2410		
													PIEL	0,2410		
													AGROT	0,2410		
				1-d	D-STAN		SO	17	II	0,1990		0	CP	0,1990		
Razem:										0,4400		84			84/71	
G93	G93	127	LsV	2-k	D-STAN		SO	60	I	0,0001		0	TP	0,0001		
			LsVI	2-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,2557		24	TW	0,2557	3/2	
				2-k	D-STAN		SO	60	I	0,2410		79	TP	0,2410	9/8	
				2-i	D-STAN		SO	55	I	0,1512		44	TP	0,1512	5/4	
				2-j	D-STAN		BRZ	25	I	0,2118		29	TW	0,2118	3/2	
Razem:										0,8598		175			20/16	
G94	G94	101	LsVI	3-f	D-STAN		BRZ	45	I	0,0532		9	TP	0,0532	1/1	
				3-g	L ENERG			0		0,0187		0				
				3-i	D-STAN		BRZ	15	II	0,1381		0	PRZEST	0,1381	3/2	
													POPR	0,0552		
													AGROT	0,0552		
													PIEL	0,0552		
													CP	0,1381		
		54/1	LsV	3-j	D-STAN		OL	75	II	0,0200		7	IB	0,0200	7/5	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,2300		16			11/8	
Razem:										15,4884		2820			1959/1622	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0187
Razem:	0,0187

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	G79
2	RODO	G25
3	RODO	G25
4	RODO	G78
5	RODO	G64
6	RODO	G41
7	RODO	G31
8	RODO	G57
9	RODO	G57
10	RODO	G59
11	RODO	G22
12	RODO	G7
13	RODO	G27
14	RODO	G8
15	RODO	G9
16	RODO	G43
17	RODO	G45
18	RODO	G89
19	RODO	G13
20	RODO	G77
21	RODO	G36
22	RODO	G27
23	RODO	G1
24	RODO	G17
25	RODO	G42
26	RODO	G28
27	RODO	G59
28	RODO	G59
29	RODO	G40
30	RODO	G37
31	RODO	G50
32	RODO	G94
33	RODO	G93
34	RODO	G34
35	RODO	G46

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G25	1 c	3,3300
2	3	G78	1 g	0,8100
3	4	G57	1 g	0,8100
4	5	G36	1 g	0,8400
5	6	G7	1 h,i,k,l,m	2,3200
6	16	G77	1 o	2,2800
7	17	G22	1 a,b,o	1,1000
8	18	G31	1 j	2,1800
9	26	G37	3 a	0,3800
10	27	G27	3 a	0,4100
11	43	G7	3 h	0,2500
12	44/1	G27	3 j	0,0500
13	44/2	G17	3 j	0,0500
14	44/3	G37	3 j	0,0600
15	44/4	G9	3 j	0,0600
16	45/1	G13	3 j	0,1500
17	45/2	G37	3 j	0,1700
18	46	G79	3 j	0,2000
19	47	G22	3 j	0,1000
20	48	G31	3 j	0,1900
21	49/1	G41	3 j	0,1300
22	49/2	G40	3 j	0,1300
23	50	G41	3 j	0,0500
24	51	G46	3 j	0,1300
25	52	G50	3 j	0,0700
26	53	G28	3 j	0,0800
27	54/1	G94	3 j	0,0400
28	54/2	G43	3 j	0,0500
29	55	G28	3 j	0,0400
30	56/1	G45	3 j	0,0500
31	56/2	G1	3 j	0,0500
32	57	G1	3 j	0,0900
33	58	G46	3 j	0,0700
34	74	G89	1 d,f	0,4400
35	75	G37	1 f	0,9100
36	76	G13	1 n	0,4100
37	77	G13	1 n	0,6100
38	78/1	G37	1 n	0,3837
39	90	G79	3 b	0,6500
40	91	G22	3 c	1,0400
41	92	G31	3 d	3,5000
42	101	G94	3 f,g,i	1,8900
43	102	G34	3 k,l	2,0200
44	104/2	G8	3 k,l,m,n	4,7200
45	121/2	G41	2 a,b	3,5993
46	122	G40	2 b	3,9856
47	124/1	G59	2 c	0,4900
48	124/2	G64	2 c	2,4200
49	126	G28	2 d,f,g,h	2,6700
50	127	G93	2 d,i,j,k	1,7300
51	128	G42	2 k	1,7200
52	129	G28	2 l,m	0,9200
53	130	G45	2 l	2,5600
54	131	G1	2 l,n	2,5400
55	132	G1	2 l	1,2100

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	17	1,1000	Ls	VI	0.8559	0.1116	W200820029-101 -a -00	0.1116	Miejsce wydobycia piasku.
INNE WYL	91	1,0400	Ls	V	0.03	0.03	W200820029-103 -c -00	0.03	Grunt użytkowany rolniczo - teren ogrodzony.
INNE WYL	104/2	4,7200	Ls	VI	0.3306	0.0511	W200820029-103 -m -00	0.0511	Gospodarstwo.
INNE WYL	104/2	4,7200	Ls	VI	0.3306	0.0806	W200820029-103 -n -00	0.0806	Droga.

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
14200820029.127	2.0176	1.73	0.2876

14200820029.122	4.199	3.9856	0.2134
-----------------	-------	--------	--------

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
ZRAŁB	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 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 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	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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 podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie 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