

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: UNIECK

Gmina: Raciąż

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	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia	51
11	Wykaz właścicieli	53
12	Wykaz działek	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	57
14	Wykaz skrótów	59

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **UNIECK**

Położonego w gminie **Raciąż** 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 **37,7772 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **37,7772 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **35,9393 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,8379 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,7800 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

811 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

967 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 30,4972 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

398 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 30,4972 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 30,4972 [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 0,9400 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,0321 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,9400 [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 **37,7772** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **37,7772** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
37,7772	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 **37,7772** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	78	37,7772
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: IV-Mazowiecko-Podlaska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-3 Równiny Racińskiej, 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	12,6122
LMW	10,3758
BŚW	9,4277
LMŚW	5,3615

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
1020	1590	909	967	58	1025

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **476 m³** grubizny brutto
- **398 m³** grubizny netto

na powierzchni **30,4972 ha**.

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

opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do 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
4420	2048,93	476	10,77	23,23

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	1	g
POPR	2	t
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZŁOŻ	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	m
AGROT	2	a
AGROT	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	c
AGROT	2	j
AGROT	2	l
AGROT	2	n
AGROT	2	t
AGROT	3	b

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

Grunty ujęte w UPUL pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwkrzański (powierzchnia: 31,0599 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

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	1	100016	31,0599	31,0599	82	-	-
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)	35						

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	0,8879			0,4900	3,6120			2,8881	1,8796		1,4146						10,2843	11,1722
	6			32	506			731	440		219						1928	1934
DB	0,3000				1,8562												1,8562	2,1562
					39												39	39
OL	0,6500				0,0759	1,9095	6,6704	0,3100	0,4600								9,4258	10,0758
	52				11	273	1341	50	145								1821	1873
BRZ				5,9415	3,6640	0,1900	0,2800		1,6754								11,7509	11,7509
				363	459	15	34		281								1152	1152
OS					1,2300	0,7800	0,6121										2,6221	2,6221
					192	133	81										405	405
Razem	1,8379			6,4315	10,4381	2,8795	7,5625	3,1981	4,0150		1,4146						35,9393	37,7772
	58			394	1207	421	1456	781	867		219						5346	5403
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0000
0																		
OGÓŁEM:	1,8379			6,4315	10,4381	2,8795	7,5625	3,1981	4,0150		1,4146						35,9393	37,7772
	58			394	1207	421	1456	781	867		219						5346	5403

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	0,5169			0,4900	3,6120			1,5881			1,4146					7,1047	7,6216	
		6			32	506			376			219					1134	1139	
BMŚW	BRZ					3,3206		0,2800									3,6006	3,6006	
						409		34									443	443	
BMŚW	OS				1,2300	0,1600											1,3900	1,3900	
					192	36											228	228	
BMŚW	Razem	0,5169			0,4900	8,1626	0,1600	0,2800	1,5881			1,4146					12,0953	12,6122	
		6			32	1107	36	34	376			219					1804	1810	
BŚW	SO							1,3000									1,3000	1,3000	
								355									355	355	
BŚW	DB					1,8562											1,8562	1,8562	
						39											39	39	
BŚW	BRZ				5,9415	0,1400	0,1900										6,2715	6,2715	
					363	20	15										398	398	
BŚW	Razem				5,9415	1,9962	0,1900		1,3000								9,4277	9,4277	
					363	59	15		355								792	792	
LMW	DB	0,3000																0,3000	
LMW	OL	0,6500			0,0759	1,9095	6,6704	0,3100	0,4600								9,4258	10,0758	
		52			11	273	1341	50	145								1821	1873	
LMW	Razem	0,9500			0,0759	1,9095	6,6704	0,3100	0,4600								9,4258	10,3758	
		52			11	273	1341	50	145								1821	1873	
LMŚW	SO	0,3710							1,8796								1,8796	2,2506	
									440								440	440	
LMŚW	BRZ				0,2034				1,6754								1,8788	1,8788	
					30				281								312	312	
LMŚW	OS					0,6200	0,6121										1,2321	1,2321	
						97	81										178	178	
LMŚW	Razem	0,3710			0,2034	0,6200	0,6121		3,5550								4,9905	5,3615	
					30	97	81		721								929	929	
Ogółem	SO	0,8879			0,4900	3,6120			2,8881	1,8796		1,4146					10,2843	11,1722	
		6			32	506			731	440		219					1928	1934	
Ogółem	DB	0,3000				1,8562											1,8562	2,1562	
						39											39	39	
Ogółem	OL	0,6500			0,0759	1,9095	6,6704	0,3100	0,4600								9,4258	10,0758	
		52			11	273	1341	50	145								1821	1873	
Ogółem	BRZ				5,9415	3,6640	0,1900	0,2800		1,6754							11,7509	11,7509	
					363	459	15	34		281							1152	1152	
Ogółem	OS				1,2300	0,7800	0,6121										2,6221	2,6221	
					192	133	81										405	405	
Ogółem	Razem	1,8379			6,4315	10,4381	2,8795	7,5625	3,1981	4,0150		1,4146					35,9393	37,7772	
		58			394	1207	421	1456	781	867		219					5346	5403	
OGÓŁEM:		1,8379			6,4315	10,4381	2,8795	7,5625	3,1981	4,0150		1,4146					35,9393	37,7772	
		58			394	1207	421	1456	781	867		219					5346	5403	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,8379			6,4315	10,4381	2,8795	7,5625	3,1981	4,0150		1,4146					35,9393	37,7772	
		58			394	1207	421	1456	781	867		219					5346	5403	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1-a	0,2700	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G135, G219																						
1-b	0,1600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G120, G43	DRZEW	OS	10	40	0,7	25	22	I	225	36	7,58 1,21	IB	0,1600	36	33							
			PODSZ	CZM			0,7								ODN-ZRB	0,1600								
				DB												PIEL	0,1600							
				KRU												AGROT	0,1600							
				OL																				
				OS																				
1-c	0,6756	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G142	DRZEW	BRZ	8	20	0,9	10	13	I	79	53	5,88 3,97	TW	0,6756	11	9							
				SO	2	20		10	11	IA	21	14	3,31 2,24											
1-d	1,3000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	21	I	273	355	7,45 9,68	TP	1,3000	43	37							
				DB	MJS	55																		
			PODSZ	BRZ			0,5																	
				CZM																				
				DB																				
1-f	0,6200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G117	DRZEW	OS	4	40	0,6	22	20	I	62	38	2,09 1,30	IVDU	0,6200	97	88							
				BRZ	2	40		21	20	I	34	21	1,07 0,66	ODN-ZŁOŻ	0,6200									
				OL	2	40		20	21	II	32	20	0,97 0,60	PIEL	0,6200									
				OS	1	30		12	15	II	15	9	0,74 0,46	AGROT	0,6200									
				BRZ	1	30		12	15	I	13	8	0,59 0,37											
				DB	MJS	50																		
				DB	MJS	30																		
			PODSZ	BRZ			0,6																	
				CZM																				
				JRZ																				
				OL																				
				OS																				
1-g	0,4900	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD:	DRZEW	SO	10	20	0,7	11	13	IA	65	32	10,25 5,02	POPR	0,1470									

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 całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G120	PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	0,1470					
				CZM										PIEL	0,1470					
				DB										TW	0,4900	4	4			
				JRZ																
				KRU																
1-h	1,3200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G140	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	21	I	245	323	6,00 7,92	TP	1,3200	39	33			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				GR																
				JRZ																
				JW																
				KRU																
1-i	1,1438	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G146, G266	DRZEW	SO	8	25	0,9	10	14	IA	100	114	8,81 10,07	TW	1,1438	23	21			
				BRZ	2	25		10	12	II	32	37	1,86 2,13							
				DB.C	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				KRU																
1-j	0,2034	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G266	DRZEW	BRZ	7	30	0,7	13	17	I	105	21	4,80 0,98	TW	0,2034	4	3			
				OS	3	30		24	20	I	43	9	2,11 0,43							
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OS																

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		
1-k	0,0136	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G219																						
1-l	0,0668	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G219																						
1-m	0,1300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G216, G47	DRZEW	SO	10	40	0,2	14	13	II	43	6	2,00 0,26	PŁAZ	0,1300	6	5							
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZRB	0,1300									
				CZM											AGROT	0,1300								
				DB											PIEL	0,1300								
				JRZ																				
				KRU																				
				SO																				
1-n	1,2300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G178	DRZEW	OS	5	30	0,8	17	20	I	78	96	3,84 4,72	TW	1,2300	23	21							
				BRZ	3	30		17	17	I	46	57	2,10 2,58											
				DB	2	30		15	16	I	32	39	2,43 2,99											
				CZR	MJS	30																		
			PODSZ	CZM			0,6																	
				JRZ																				
				KRU																				
	OS																							
1-o	0,2681	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G48	DRZEW	SO	9	55	0,6	22	20	I	172	46	4,69 1,26	TP	0,2681	5	4							
				BRZ	1	55		24	20	II	24	6	0,46 0,12											
			PODSZ	BRZ			0,9																	
				CZM																				
				DB																				
				JRZ																				
				JW																				
	KL																							
1-p	0,0322	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48																						

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	
Razem	7,9235															291	258				
2-a	0,2000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	OL	3	60	0,5	30	23	II	48	10	0,83 0,17	IVDU	0,2000	32	25				
				OL	2	35		15	18	II	32	6	1,15 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,2000						
				BRZ	1	60		30	22	II	19	4	0,31 0,06	PIEL	0,2000						
				OS	1	60		30	23	II	18	4	0,29 0,06	AGROT	0,2000						
				WB	1	35		25	22	I	16	3	0,65 0,13								
				BRZ	1	35		14	18	I	15	3	0,56 0,11								
				OS	1	35		16	18	I	14	3	0,57 0,11								
				PODSZ	BEZ.C				0,7												
					CZM																
					LSZ																
		OL																			
		WB																			
2-b	0,1100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G74	DRZEW	OL	3	60	0,5	30	23	II	48	5	0,83 0,09	IVDU	0,1100	18	14				
				OL	2	35		15	18	II	32	4	1,15 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,1100						
				BRZ	1	60		30	22	II	19	2	0,31 0,03	PIEL	0,1100						
				OS	1	60		30	23	II	18	2	0,29 0,03	AGROT	0,1100						
				WB	1	35		25	22	I	16	2	0,65 0,07								
				BRZ	1	35		14	18	I	15	2	0,56 0,06								
				OS	1	35		16	18	I	14	2	0,57 0,06								
				PODSZ	BEZ.C				0,7												
					CZM																
					LSZ																
		OL																			
		WB																			
2-c	0,6121	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G210	DRZEW	OS	3	50	0,5	25	22	II	32	20	0,73 0,45	IVDU	0,6121	81	74				
				DB	2	50		22	20	I	26	16	0,88 0,54	ODN-ZŁOŻ	0,6121						

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 wskazanias	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
				BRZ	1	50		22	21	I	17	10	0,39 0,24	PIEL	0,6121					
				SO	1	50		24	20	I	15	9	0,46 0,28	AGROT	0,6121					
				BRZ	1	30		12	18	I	16	10	0,73 0,45							
				DB	1	30		11	15	I	14	9	1,06 0,65							
				OS	1	30		15	18	I	12	7	0,59 0,36							
				SO	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,8													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
2-d	0,0759	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G199	DRZEW	OL	10	30	0,5	29	20	I	142	11	6,02 0,46	TP	0,0759	1	1			
2-f	0,1041	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117, G199																		
2-g	3,3331	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G117, G242, G56	DRZEW	OL	7	45	0,7	18	21	II	136	453	3,54 11,79	TP	3,3331	55	43			
				OL	1	65		33	23	II	24	80	0,36 1,21							
				BRZ	1	30		11	15	I	23	77	1,05 3,50							
				OL	1	30		12	15	III	22	73	0,95 3,15							
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
				WB																
2-h	0,1911	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117																		

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-i	1,9095	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G121, G123, G15, G80	DRZEW	OL	3	40	0,6	16	18	III	45	86	1,37 2,62	TP	1,9095	19	15			
				OL	2	55		25	22	II	30	57	0,59 1,13							
				OL	2	30		12	14	III	27	52	1,16 2,22							
				BRZ	1	55		25	22	I	16	31	0,31 0,59							
				BRZ	1	40		16	18	I	14	27	0,44 0,84							
				BRZ	1	30		12	14	II	11	21	0,51 0,97							
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
2-j	1,6754	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G210	DRZEW	BRZ	7	65	0,5	38	26	I	116	194	1,66 2,79	IVDU	1,6754	281	236			
				SO	3	65		40	26	IA	52	87	1,09 1,82	ODN-ZŁOŻ	1,6754					
				DB	MJS	65								PIEL	1,6754					
				CZR	MJS	45								AGROT	1,6754					
				DB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,9													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
2-k	0,0256	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117																		
2-l	0,4600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117, G22	DRZEW	OL	10	70	0,7	33	24	II	316	145	4,24 1,95	IVDU	0,4600	145	114			
				BRZ	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,4600					
				OL	MJS	40								PIEL	0,4600					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							AGROT	0,4600					

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
				CZM																
				OL																
				WB																
2-m	1,8796	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G210	DRZEW	SO	9	65	0,7	34	23	I	196	368	4,35 8,18	TP	1,8796	48	40			
				BRZ	1	65		26	22	II	38	71	0,52 0,98							
				DB	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,7													
				CZR																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
2-n	1,4146	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G210	DRZEW	SO	10	90	0,4	43	22	II	155	219	2,32 3,28	IIBU	1,4146	219	181			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	1,4146					
				DB	MJS	50								PIEL	1,4146					
				SO	MJS	50								AGROT	1,4146					
			PODSZ	BRZ			0,9													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
2-o	0,0043	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G258, G264																		
2-p	0,0315	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117																		
2-r	0,0187	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117																		
2-s	0,2800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G93	DRZEW	BRZ	4	45	0,6	16	18	II	53	15	1,40 0,39	TP	0,2800	3	2			
				DB	3	45		14	17	II	35	10	1,55 0,44							
				SO	3	45		15	17	I	33	9	1,17 0,33							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
2-t	4,5859	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G121, G217	DRZEW	BRZ	4	20	0,5	8	11	I	21	96	1,56 7,16	POPR	2,2930					
				BRZ	2	35		14	17	I	11	50	0,41 1,90	AGROT	2,2930					
				SO	2	20		7	10	IA	9	41	1,42 6,51	PIEL	2,2930					
				SO	1	35		13	15	I	6	28	0,31 1,40	TW	4,5859	28	23			
				DB	1	20		7	10	I	4	18	1,06 4,85							
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				OS	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,7													
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
2-w	1,8729	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G121	DRZEW	BRZ	8	25	0,9	11	15	I	106	199	6,04 11,30	TW	1,8729	36	30			
				SO	2	25		10	11	IA	32	60	2,82 5,28							
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
2-x	0,1400	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G85	DRZEW	BRZ	6	30	0,7	11	15	I	84	12	3,84 0,54	TW	0,1400	2	2			
				SO	4	30		12	14	IA	58	8	3,58 0,50							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				JAŁ																
				KRU																
				OS																
2-y	1,4477	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	BRZ	4	30	0,8	13	17	I	43	62	1,96 2,84	TW	1,4477	18	15			

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
		SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G217		SO	2	20		10	10	IA	21	30	3,31 4,80							
				BRZ	2	20		10	13	I	19	28	1,41 2,05							
				DB	1	30		11	12	II	11	16	1,02 1,47							
				SO	1	30		12	13	I	10	14	0,66 0,96							
				OS	MJS	20														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
2-z	1,8944	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G168	DRZEW	SO	7	25	0,9	10	11	IA	98	186	8,63 16,35	TW	1,8944	40	36			
				BRZ	3	25		10	13	I	43	81	2,45 4,64							
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
2-ax	0,6800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G197	DRZEW	BRZ	8	20	0,8	8	11	I	72	49	5,36 3,64	TW	0,6800	9	7			
				SO	2	20		7	10	IA	18	12	2,84 1,93							
				PODSZ	BRZ		0,4													
				CZM																
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
2-bx	0,1900	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD:	DRZEW	BRZ	4	40	0,5	13	17	II	35	7	1,10 0,21	IB	0,1900					

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
		SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G149		BRZ	3	30		10	12	III	24	5	1,13 0,22							
				SO	2	30		10	11	II	14	3	1,11 0,21							
				SO	1	40		16	16	I	8	2	0,33 0,06							
			PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
Razem	23,1364															1035	858			
3-a	1,6440	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1, G42	DRZEW	OL	7	50	0,6	27	22	II	124	204	2,79 4,59	TP	1,6440	21	16			
				OL	3	30		14	16	II	62	102	2,69 4,41							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
3-b	0,6500	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G139, G29, G41, G8	DRZEW	OL	5	50	0,2	26	22	II	45	29	1,01 0,66	PŁAZ	0,6500	52	41			
				OL	3	30		14	16	II	21	14	0,91 0,59	ODN-ZRB	0,6500					
				OL	2	70		34	23	II	14	9	0,19 0,12	AGROT	0,6500					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,6500					
				CZM																
				OL																
				WB																
3-c	0,3000	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G109, G164																		
3-d	1,6933	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G100, G109, G139, G143, G171, G193, G209, G257, G29, G31, G41	DRZEW	OL	7	50	0,7	28	22	II	145	246	3,26 5,53	TP	1,6933	28	22			
				OL	3	35		14	16	III	63	107	2,26 3,82							
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				CZM																
				LSZ																
				WB																

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
3-f	1,8562	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G114	DRZEW	DB	5	25	0,5	8	10	II	11	20	1,69 3,13	TW	1,8562	3	2			
				SO	3	25		12	10	I	5	9	0,48 0,90							
				DB	1	20		7	7	II	3	6	1,62 3,01							
				SO	1	20		7	8	I	2	4	0,37 0,69							
				BRZ	MJS	30														
				BRZ	MJS	20														
				PODSZ	CZM		0,2													
				KRU																
3-g	0,5738	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G114	DRZEW	SO	10	25	1,0	10	12	IA	154	88	13,56 7,78	TW	0,5738	13	12			
				BRZ	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				PODSZ	CZM		0,1													
				JRZ																
				KRU																
Razem	6,7173															117	93			
Ogółem	37,7772															1443	1209			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,3500	36	33
IIBU	1,4146	219	181
IVDU	3,6775	654	551
PŁAZ	0,7800	58	46
TP	13,7035	262	213
TW	16,7937	214	185

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2700	INNE WYL
1 k	0,0136	INNE WYL
1 l	0,0668	INNE WYL
1 m	0,1300	PŁAZ
1 p	0,0322	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5126	
2 f	0,1041	INNE WYL
2 h	0,1911	INNE WYL
2 k	0,0256	INNE WYL
2 o	0,0043	INNE WYL
2 p	0,0315	INNE WYL
2 r	0,0187	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3753	
3 b	0,6500	PŁAZ
3 c	0,3000	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,9500	
RAZEM:	0,8879	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	470	LsIV	3-a	D-STAN		OL	50	II	0,2540		47	TP	0,2540	3/2	
Razem:										0,2540		47			3/2	
G8	G8	459	LsIV	3-b	PŁAZ		OL	50	II	0,0500		4	PŁAZ	0,0500	4/3	
													ODN-ZRB	0,0500		
													AGROT	0,0500		
													PIEL	0,0500		
Razem:										0,0500		4			4/3	
G15	G15	152	LsV	2-i	D-STAN		OL	40	III	0,1000		14	TP	0,1000	1/1	
Razem:										0,1000		14			1/1	
G22	G22	148	LsV	2-i	D-STAN		OL	70	II	0,0700		22	IVDU	0,0700	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
Razem:										0,0700		22			22/17	
G28	G28	132	LsIV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2000		32	IVDU	0,2000	32/25	
													ODN- ZŁOŻ	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
Razem:										0,2000		32			32/25	
G29	G29	462	LsIV	3-b	PŁAZ		OL	50	II	0,0900		7	PŁAZ	0,0900	7/6	
													ODN-ZRB	0,0900		
													AGROT	0,0900		
													PIEL	0,0900		
		463	LsIV	3-b	PŁAZ		OL	50	II	0,1500		12	PŁAZ	0,1500	12/9	
													ODN-ZRB	0,1500		
													AGROT	0,1500		
													PIEL	0,1500		
		481	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,2000		42	TP	0,2000	3/3	
		482	LsIV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1200		25	TP	0,1200	2/2	
Razem:										0,5600		86			24/20	
G31	G31	488	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1204		25	TP	0,1204	2/2	
Razem:										0,1204		25			2/2	
G41	G41	461	LsIV	3-b	PŁAZ		OL	50	II	0,1900		15	PŁAZ	0,1900	15/12	
													ODN-ZRB	0,1900		
													AGROT	0,1900		
													PIEL	0,1900		
		489	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1863		39	TP	0,1863	3/2	
Razem:										0,3763		54			18/14	
G42	G42	464	LsIV	3-a	D-STAN		OL	50	II	1,0500		195	TP	1,0500	13/10	
		469	LsIV	3-a	D-STAN		OL	50	II	0,3400		63	TP	0,3400	4/3	
Razem:										1,3900		259			17/13	
G43	G43	7	LsVI	1-b	D-STAN		OS	40	I	0,0300		7	IB	0,0300	7/6	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		7			7/6	
G47	G47	68/1	LsVI	1-m	PŁAZ		SO	40	II	0,1000		4	PŁAZ	0,1000	5/4	

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
													ODN-ZRB	0,1000		
													AGROT	0,1000		
													PIEL	0,1000		
Razem:										0,1000		4			5/4	
G48	G48	109/4	LsV	1-o	D-STAN		SO	55	I	0,0297		6	TP	0,0297	1/0	
				1-p	INNE WYL			0		0,0322		0				
		109/5	LsV	1-o	D-STAN		SO	55	I	0,2384		47	TP	0,2384	4/4	
Razem:										0,3003		53			5/4	
G56	G56	126/6	LsV	2-g	D-STAN		OL	45	II	0,7700		158	TP	0,7700	13/10	
Razem:										0,7700		158			13/10	
G74	G74	133/1	LsIV	2-b	D-STAN		OL	60	II	0,1100		18	IVDU	0,1100	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,1100		18			18/14	
G80	G80	166	LsV	2-i	D-STAN		OL	40	III	0,2100		30	TP	0,2100	2/2	
Razem:										0,2100		30			2/2	
G85	G85	159	LsVI	2-x	D-STAN		BRZ	30	I	0,1400		20	TW	0,1400	2/2	
Razem:										0,1400		20			2/2	
G93	G93	327	LsV	2-s	D-STAN		BRZ	45	II	0,2800		34	TP	0,2800	3/2	
Razem:										0,2800		34			3/2	
G100	G100	487	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,2324		48	TP	0,2324	4/3	
Razem:										0,2324		48			4/3	
G109	G109	458	LsIV	3-c	INNE WYL			0		0,0700		0				
		485	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1300		27	TP	0,1300	2/2	
Razem:										0,2000		27			2/2	
G114	G114	524/4	LsV	3-f	D-STAN		DB	25	II	1,8562		39	TW	1,8562	3/2	
				3-g	D-STAN		SO	25	IA	0,5738		88	TW	0,5738	13/12	
Razem:										2,4300		127			16/14	
G117	G117	125	LsIV	2-g	D-STAN		OL	45	II	0,9342		192	TP	0,9342	15/12	
				2-p	INNE WYL			0		0,0315		0				
				2-k	INNE WYL			0		0,0256		0				
				2-r	INNE WYL			0		0,0187		0				
			LsV	2-g	D-STAN		OL	45	II	0,9089		186	TP	0,9089	15/12	
				2-h	INNE WYL			0		0,1911		0				
		141	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0500		0				
		147	LsV	2-l	D-STAN		OL	70	II	0,3900		123	IVDU	0,3900	123/97	
													ODN- ZŁOŻ	0,3900		
													PIEL	0,3900		
													AGROT	0,3900		
		31	LsVI	1-d	D-STAN		SO	55	I	1,3000		355	TP	1,3000	43/37	

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
		33	LsIV	1-f	D-STAN		OS	40	I	0,6200		97	IVDU	0,6200	97/88	
													ODN- ZŁOŻ	0,6200		
													PIEL	0,6200		
													AGROT	0,6200		
Razem:										4,4700		953			293/246	
G120	G120	39	LsV	1-g	D-STAN		SO	20	IA	0,4900		32	POPR	0,1470		
													AGROT	0,1470		
													PIEL	0,1470		
													TW	0,4900	4/4	
		8	LsVI	1-b	D-STAN		OS	40	I	0,1300		29	IB	0,1300	29/27	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,6200		61			33/31	
G121	G121	150	LsV	2-i	D-STAN		OL	40	III	1,1200		160	TP	1,1200	11/9	
		163	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,9219		47	POPR	0,4610		
													AGROT	0,4610		
													PIEL	0,4610		
													TW	0,9219	6/5	
				2-w	D-STAN		BRZ	25	I	1,8729		258	TW	1,8729	36/30	
Razem:										3,9148		466			53/44	
G123	G123	151	LsV	2-i	D-STAN		OL	40	III	0,4795		69	TP	0,4795	5/4	
Razem:										0,4795		69			5/4	
G135	G135	4/2	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,0033		0				
Razem:										0,0033		0			0/0	
G139	G139	460	LsIV	3-b	PŁAZ		OL	50	II	0,1700		14	PŁAZ	0,1700	14/11	
													ODN-ZRB	0,1700		
													AGROT	0,1700		
													PIEL	0,1700		
		490	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1241		26	TP	0,1241	2/2	
Razem:										0,2941		39			16/13	
G140	G140	40	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	I	1,3200		323	TP	1,3200	39/33	
Razem:										1,3200		323			39/33	
G142	G142	30	LsVI	1-c	D-STAN		BRZ	20	I	0,6756		68	TW	0,6756	11/9	
Razem:										0,6756		68			11/9	
G143	G143	484	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1700		35	TP	0,1700	3/2	
Razem:										0,1700		35			3/2	
G146	G146	64/1	LsV	1-i	D-STAN		SO	25	IA	0,6613		87	TW	0,6613	13/12	
Razem:										0,6613		87			13/12	
G149	G149	175	LsV	2-bx	D-STAN		BRZ	40	II	0,1900		15	IB	0,1900		
Razem:										0,1900		15			0/0	
G164	G164	457	LsIV	3-c	INNE WYL			0		0,2300		0				
Razem:										0,2300		0			0/0	
G168	G168	169/1	LsV	2-z	D-STAN		SO	25	IA	1,8944		267	TW	1,8944	40/36	
Razem:										1,8944		267			40/36	
G171	G171	491	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1609		33	TP	0,1609	3/2	
Razem:										0,1609		33			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]	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
G178	G178	79	LsV	1-n	D-STAN		OS	30	I	1,2300		192	TW	1,2300	23/21	
Razem:										1,2300		192			23/21	
G193	G193	483	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,0900		19	TP	0,0900	1/1	
Razem:										0,0900		19			1/1	
G197	G197	174	LsV	2-ax	D-STAN		BRZ	20	I	0,6800		61	TW	0,6800	9/7	
Razem:										0,6800		61			9/7	
G199	G199	144	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0391		0				
				2-d	D-STAN		OL	30	I	0,0609		9	TP	0,0609	1/1	
		145/1	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0150		0				
				2-d	D-STAN		OL	30	I	0,0150		2	TP	0,0150		
Razem:										0,1300		11			1/1	
G209	G209	492/2	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,0492		10	TP	0,0492	1/1	
Razem:										0,0492		10			1/1	
G210	G210	330/3	LsV	2-n	D-STAN		SO	90	II	1,4146		219	IIBU	1,4146	219/181	
													ODN- ZŁOŻ	1,4146		
													PIEL	1,4146		
													AGROT	1,4146		
				2-j	D-STAN		BRZ	65	I	1,6754		281	IVDU	1,6754	281/236	
													ODN- ZŁOŻ	1,6754		
													PIEL	1,6754		
													AGROT	1,6754		
				2-m	D-STAN		SO	65	I	1,8796		440	TP	1,8796	48/40	
				2-c	D-STAN		OS	50	II	0,6121		81	IVDU	0,6121	81/74	
													ODN- ZŁOŻ	0,6121		
													PIEL	0,6121		
													AGROT	0,6121		
Razem:										5,5817		1021			629/531	
G216	G216	82	LsV	1-m	PLAZ		SO	40	II	0,0300		1	PLAZ	0,0300	1/1	
													ODN-ZRB	0,0300		
													AGROT	0,0300		
													PIEL	0,0300		
Razem:										0,0300		1			1/1	
G217	G217	169/10	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,3428		17	POPR	0,1714		
													AGROT	0,1714		
													PIEL	0,1714		
													TW	0,3428	2/2	
				2-y	D-STAN		BRZ	30	I	0,1254		13	TW	0,1254	2/1	
		169/11	LsV	2-y	D-STAN		BRZ	30	I	0,3030		32	TW	0,3030	4/3	
		169/12	LsV	2-y	D-STAN		BRZ	30	I	0,3030		32	TW	0,3030	4/3	
		169/13	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,2647		13	POPR	0,1323		
													AGROT	0,1323		
													PIEL	0,1323		
													TW	0,2647	2/1	
				2-y	D-STAN		BRZ	30	I	0,0391		4	TW	0,0391		
		169/14	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,3063		16	POPR	0,1532		

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
													AGROT	0,1532		
													PIEL	0,1532		
													TW	0,3063	2/2	
		169/15	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,3700		19	POPR	0,1850		
													AGROT	0,1850		
													PIEL	0,1850		
													TW	0,3700	2/2	
		169/16	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,3555		18	POPR	0,1777		
													AGROT	0,1777		
													PIEL	0,1777		
													TW	0,3555	2/2	
		169/17	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,4017		20	POPR	0,2009		
													AGROT	0,2009		
													PIEL	0,2009		
													TW	0,4017	2/2	
		169/3	LsV	2-y	D-STAN		BRZ	30	I	0,2696		28	TW	0,2696	3/3	
		169/4	LsV	2-y	D-STAN		BRZ	30	I	0,3022		31	TW	0,3022	4/3	
		169/5	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,1968		10	POPR	0,0984		
													AGROT	0,0984		
													PIEL	0,0984		
													TW	0,1968	1/1	
				2-y	D-STAN		BRZ	30	I	0,1054		11	TW	0,1054	1/1	
		169/6	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,3023		15	POPR	0,1512		
													AGROT	0,1512		
													PIEL	0,1512		
													TW	0,3023	2/2	
		169/7	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,4109		21	POPR	0,2054		
													AGROT	0,2054		
													PIEL	0,2054		
													TW	0,4109	3/2	
		169/8	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,4110		21	POPR	0,2055		
													AGROT	0,2055		
													PIEL	0,2055		
													TW	0,4110	3/2	
		169/9	LsV	2-t	D-STAN		BRZ	20	I	0,3020		15	POPR	0,1510		
													AGROT	0,1510		
													PIEL	0,1510		
													TW	0,3020	2/2	
Razem:										5,1117		337			41/34	
G219	G219	4/1	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,2667		0				
		64/2	LsV	1-k	INNE WYL			0		0,0136		0				
			LsVI	1-l	INNE WYL			0		0,0668		0				
Razem:										0,3471		0			0/0	
G242	G242	126/1	LsV	2-g	D-STAN		OL	45	II	0,7200		148	TP	0,7200	12/9	
Razem:										0,7200		148			12/9	
G257	G257	486	LsV	3-d	D-STAN		OL	50	II	0,1100		23	TP	0,1100	2/1	
Razem:										0,1100		23			2/1	
G258	G258	194/1	Ls	2-o	INNE			0		0,0014		0				

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
					WYL											
Razem:										0,0014		0			0/0	
G264	G264	192/3	Ls	2-o	INNE WYL			0		0,0029		0				
Razem:										0,0029		0			0/0	
G266	G266	65/2	LsV	1-i	D-STAN		SO	25	IA	0,4825		64	TW	0,4825	10/9	
				1-j	D-STAN		BRZ	30	I	0,2034		30	TW	0,2034	4/3	
Razem:										0,6859		94			14/12	
Razem:										37,7772		5403			1443/1211	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

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	G171
2	RODO	G171
3	RODO	G164
4	RODO	G142
5	RODO	G100
6	RODO	G257
7	RODO	G15
8	RODO	G56
9	RODO	G117
10	RODO	G8
11	RODO	G242
12	RODO	G85
13	RODO	G120
14	RODO	G193
15	RODO	G266
16	RODO	G123
17	RODO	G93
18	RODO	G28
19	RODO	G31
20	RODO	G219
21	RODO	G29
22	RODO	G258
23	RODO	G264
24	RODO	G41
25	RODO	G216
26	RODO	G209
27	RODO	G217
28	RODO	G31
29	RODO	G197
30	RODO	G168
31	RODO	G114
32	RODO	G121
33	RODO	G135
34	RODO	G74
35	RODO	G42
36	RODO	G139
37	RODO	G140
38	RODO	G43
39	RODO	G109
40	RODO	G22
41	RODO	G47
42	RODO	G178
43	RODO	G199
44	RODO	G143
45	RODO	G210
46	RODO	G48
47	RODO	G1
48	RODO	G210
49	RODO	G80
50	RODO	G146
51	RODO	G149

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4/1	G219	1 a	4,2209
2	4/2	G135	1 a	0,4991
3	7	G43	1 b	1,5200
4	8	G120	1 b	1,6100
5	30	G142	1 c	1,2400
6	31	G117	1 d	2,3100
7	33	G117	1 f	1,7000
8	39	G120	1 g	0,4900
9	40	G140	1 h	1,3200
10	64/1	G146	1 i	0,7374
11	64/2	G219	1 k,l	1,6355
12	65/2	G266	1 i,j	0,6859
13	68/1	G47	1 m	2,8400
14	79	G178	1 n	1,2300
15	82	G216	1 m	0,0300
16	109/4	G48	1 o,p	0,2970
17	109/5	G48	1 o	0,3107
18	125	G117	2 g,h,k,p,r	5,0700
19	126/1	G242	2 g	0,8200
20	126/6	G56	2 g	2,1300
21	132	G28	2 a	0,5500
22	133/1	G74	2 b	0,6100
23	141	G117	2 f	0,9100
24	144	G199	2 d,f	1,2300
25	145/1	G199	2 d,f	0,9100
26	147	G117	2 l	0,6700
27	148	G22	2 l	0,2100
28	150	G121	2 i	1,4100
29	151	G123	2 i	1,0800
30	152	G15	2 i	0,2100
31	159	G85	2 x	3,5200
32	163	G121	2 t,w	4,8200
33	166	G80	2 i	1,7500
34	169/1	G168	2 z	1,8944
35	169/10	G217	2 t,y	0,5228
36	169/11	G217	2 y	0,3030
37	169/12	G217	2 y	0,3030
38	169/13	G217	2 t,y	0,3038
39	169/14	G217	2 t	0,3063
40	169/15	G217	2 t	0,3700
41	169/16	G217	2 t	0,3555
42	169/17	G217	2 t	0,4017
43	169/3	G217	2 y	0,3022
44	169/4	G217	2 y	0,3022
45	169/5	G217	2 t,y	0,3022
46	169/6	G217	2 t	0,3023
47	169/7	G217	2 t	0,4109
48	169/8	G217	2 t	0,4110
49	169/9	G217	2 t	0,3020
50	174	G197	2 ax	2,7700
51	175	G149	2 bx	2,6000
52	192/3	G264	2 o	9,4434
53	194/1	G258	2 o	4,6256
54	327	G93	2 s	1,5100
55	330/3	G210	2 c,j,m,n	5,5817
56	457	G164	3 c	2,3000
57	458	G109	3 c	0,2700
58	459	G8	3 b	0,2400
59	460	G139	3 b	0,3300
60	461	G41	3 b	0,2800
61	462	G29	3 b	0,1700
62	463	G29	3 b	0,3500
63	464	G42	3 a	1,8000
64	469	G42	3 a	0,7000
65	470	G1	3 a	0,7100
66	481	G29	3 d	0,7700
67	482	G29	3 d	0,1500
68	483	G193	3 d	0,0900
69	484	G143	3 d	0,1800

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	485	G109	3 d	0,1300
71	486	G257	3 d	0,1200
72	487	G100	3 d	0,3000
73	488	G31	3 d	0,1700
74	489	G41	3 d	0,2800
75	490	G139	3 d	0,2000
76	491	G171	3 d	0,2900
77	492/2	G209	3 d	0,1000
78	524/4	G114	3 f,g	2,4300

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	4/1	4,2209	Ls	V	0,2667	0,2667	W201020054-101 -a -00	0,2700	Pole uprawne.
INNE WYL	4/2	0,4991	Ls	V	0,0033	0,0033	W201020054-101 -a -00	0,2700	Pole uprawne.
INNE WYL	64/2	1,6355	Ls	V	0,0136	0,0136	W201020054-101 -k -00	0,0136	Pole uprawne.
INNE WYL	64/2	1,6355	Ls	VI	0,0668	0,0668	W201020054-101 -l -00	0,0668	Pole uprawne.
INNE WYL	109/4	0,2970	Ls	V	0,0619	0,0322	W201020054-101 -p -00	0,0322	Podwórko.
INNE WYL	141	0,9100	Ls	V	0,05	0,05	W201020054-102 -f -00	0,1041	Pole uprawne, łąka.
INNE WYL	144	1,2300	Ls	V	0,1	0,0391	W201020054-102 -f -00	0,1041	Pole uprawne, łąka.
INNE WYL	145/1	0,9100	Ls	V	0,03	0,015	W201020054-102 -f -00	0,1041	Pole uprawne, łąka.
INNE WYL	125	5,0700	Ls	V	1,1	0,1911	W201020054-102 -h -00	0,1911	Pole uprawne.
INNE WYL	125	5,0700	Ls	IV	1,01	0,0256	W201020054-102 -k -00	0,0256	Pole uprawne.
INNE WYL	192/3	9,4434	Ls		0,0029	0,0029	W201020054-102 -o -00	0,0043	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	194/1	4,6256	Ls		0,0014	0,0014	W201020054-102 -o -00	0,0043	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	125	5,0700	Ls	IV	1,01	0,0315	W201020054-102 -p -00	0,0315	Droga 3 m.
INNE WYL	125	5,0700	Ls	IV	1,01	0,0187	W201020054-102 -r -00	0,0187	Pole uprawne.
INNE WYL	457	2,3000	Ls	IV	0,23	0,23	W201020054-103 -c -00	0,3000	Łąka.
INNE WYL	458	0,2700	Ls	IV	0,07	0,07	W201020054-103 -c -00	0,3000	Łąka.

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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 urządzenia melioracji wód
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
Z 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 podszyci
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