UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

Obręb: PISANKI

Gmina: Trzcianne

Powiat: Moniecki

Wykonawca:

LAS-R Sp. z o.o.
ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

SPIS TREŚCI

I Zestawienie powierzchni 5

II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r. 5

II.1 Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż 5

1 Opis ogólny 6

1.1 Nadzór 6

1.2 Warunki przyrodnicze 6

1.3 Miąższość dopuszczalna do pozyskania 7

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym 7

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym 7

1.4 Hodowla lasu 8

1.5 Ochrona lasu 9

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności 9

1.5.2 Stan sanitarny 9

1.5.3 Ochrona przyrody 9

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa 10

1.6 Zawartość UPUL 11

2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 13

3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 15

4 Opis taksacyjny 17

5 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 25

6 Wykaz właścicieli 33

7 Wykaz działek 33

8 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 35

8.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 36

9 Wykaz skrótów 39

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **PISANKI**

Położonego w gminie **Trzcianne** powiat **Moniecki** województwo **Podlaskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.04.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **13,9747 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **14,2281 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **13,9747 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **10,7906 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **3,1841 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] ..... **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   1052 m^3 grubizny brutto (**838** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **6,9079 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   240 m^3 grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Moniecki

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-14 Wysoczyzny Białostockiej

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

Tab. 1Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
Bs	So	90 So	10 Brz
Bśw	So	90 So	10 Brz
	So	80 So	10 Brz 10 Św
Bw	So	80 So	10 Brz 10 Św
Bb	So	80 So	10 Św 10 Brz
	So	90 So	10 Brz
BMśw	ŚwSo	60 So	20 Św 20 Db
	ŚwSo	60 So	30 Św 10 Db
BMw	SoDbŚw	50 Św	20 Db 20 So 10 Brz
	SoŚw	60 Św	30 So 10 Św
BMb	SoŚw	50 Św	40 So 10 Brz
	SoBrz	60 Brz	30 So 10 Św
LMśw	ŚwDbSo	40 So	30 Db 20 Św 10 Brz
	SoDbŚw	50 Św	20 So 20 Db 10 Lp
LMw	DbŚw	40 Św	20 Db 20 So 10 Brz 10 Ol
	DbOlŚw	40 Św	30 Ol 20 Db 10 Lp
LMb	BrzOlŚw	40 Św	30 Ol 20 Brz 10 So
	BrzOl	60 Ol	20 Brz 10 Św 10 So
Lśw	LpŚwDb	50 Db	20 Św 20 Lp 10 Gb
	JsLpDb	40 Db	20 Lp 20 Js 20 Gb
Lw	JsDb	50 Db	20 Js 10 Lp 10 Gb 10 Ol
	OlŚwDb	40 Db	20 Św 20 Ol 10 Brz 10 Lp
Ol	Ol	70 Ol	10 Św 10 Brz 10 Js
	Ol	80 Ol	10 Brz 10 Js
	Ol	90 Ol	10 Brz
OlJ	OlJs	40 Js 40 Ol	10 Db 10 Św
	JsOl	60 Ol	30 Js 10 Św
LŁ	ŚwOl	60 Ol	30 Św 10 Brz

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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	7,2009
LMŚW	3,0796
LMW	2,1252
OL	1,5690
INNE	0,2534

1.3 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	**BRZ**	60	**DG**	80	**JRZ**	40
SO.B	80	**BRZ.O**	60	**BK**	100	**AK**	60
SO.C	80	**OL**	60	**DB**	120	**TP**	30
SO.S	80	**OL.S**	30	**DB.S**	120	**OS**	40
SO.WE	80	**ORZ.C**	40	**DB.B**	120	**WB**	40
SO.K	80	**GR**	40	**DB.C**	120	**KSZ**	40
SO.L	80	**CZR**	40	**KL**	80	**JKL**	40
MD	80	**WIŚ**	40	**JW**	80	**LP**	60
ŚW	80	**JB**	40	**WZ**	120	**MW**	40
JD	100	**ŚL**	40	**BST**	120	**IWA**	40
GB	60	**CZM**	40	**JS**	120		

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym.Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 2 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m^3 brutto					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1000	1020	1052	1052	0	1052

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **286** m^3grubizny brutto
- **240** m^3grubizny netto

na powierzchni **6,9079** 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 zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami" (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m^3), ale na działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6m^3.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1738	442,44	286	16,46	64,64

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	x
ODN-ZŁOŻ	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	ax
ODN-ZŁOŻ	2	bx

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

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	x
AGROT	2	z
AGROT	2	ax
AGROT	2	bx

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.5.3 Ochrona przyrody

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki 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.

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
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)	73						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz 1275)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzą następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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

Gatunek	Pow. leśna 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	3,1841					0,1609		5,3907	0,4924	0,4415	0,6109						7,0964	10,2805
						39		1467	133	106	128						1873	1873
OL						0,8639		1,0588	1,1754	0,1060	0,4901						3,6942	3,6942
						99		244	406	28	142						919	919
Razem	3,1841					1,0248		6,4495	1,6678	0,5475	1,1010						10,7906	13,9747
						138		1711	539	134	270						2792	2792
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	3,1841					1,0248		6,4495	1,6678	0,5475	1,1010						10,7906	13,9747
						138		1711	539	134	270						2792	2792

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	0,8984					0,1609		5,3907	0,1400		0,6109						6,3025	7,2009
							39		1467	38		128						1672	1672
BMŚW	Razem	0,8984					0,1609		5,3907	0,1400		0,6109						6,3025	7,2009
							39		1467	38		128						1672	1672
LMW	OL						0,8639		1,0588	0,2025								2,1252	2,1252
							99		244	63								406	406
LMW	Razem						0,8639		1,0588	0,2025								2,1252	2,1252
							99		244	63								406	406
LMŚW	SO	2,2857								0,3524	0,4415							0,7939	3,0796
										95	106							201	201
LMŚW	Razem	2,2857								0,3524	0,4415							0,7939	3,0796
										95	106							201	201
OL	OL									0,9729	0,1060	0,4901						1,5690	1,5690
										343	28	142						513	513
OL	Razem									0,9729	0,1060	0,4901						1,5690	1,5690
										343	28	142						513	513
Ogółem	SO	3,1841					0,1609		5,3907	0,4924	0,4415	0,6109						7,0964	10,2805
							39		1467	133	106	128						1873	1873
Ogółem	OL						0,8639		1,0588	1,1754	0,1060	0,4901						3,6942	3,6942
							99		244	406	28	142						919	919
Ogółem	Razem	3,1841					1,0248		6,4495	1,6678	0,5475	1,1010						10,7906	13,9747
							138		1711	539	134	270						2792	2792
OGÓŁEM:		3,1841					1,0248		6,4495	1,6678	0,5475	1,1010						10,7906	13,9747
							138		1711	539	134	270						2792	2792
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		3,1841					1,0248		6,4495	1,6678	0,5475	1,1010						10,7906	13,9747
							138		1711	539	134	270						2792	2792

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]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
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	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	20	I	230	62	6,27 1,69	TP	0,2700	9	8			
1-b	0,0797	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	20	I	280	22	6,86 0,55	TP	0,0797	4	3			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				JRZ																
				KRU																
1-c	0,1603	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-d	0,3591	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	SO	8	60	0,8	27	20	I	220	79	5,39 1,94	TP	0,3591	16	14			
				BRZ	2	60		29	21	II	40	14	0,65 0,23							
				SO	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								260	93								
1-f	0,1609	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G59	DRZEW	SO	10	33	1,0	16	16	IA	240	39	12,60 2,03	TW	0,1609	7	6			
				BRZ	MJS	33														
1-g	0,2719	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, G65, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-h	1,0481	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G65	DRZEW	SO	10	60	0,8	30	21	I	280	293	6,86 7,19	TP	1,0481	50	42			
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JRZ																
				KRU																

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] 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-i	2,5599	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22, G41, G50	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	22	I	280	717	6,86 17,56	TP	2,5599	122	103			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				JRZ																
				KRU																
1-j	0,1001	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	55	0,7	27	20	I	230	23	6,27 0,63	TP	0,1001	4	3			
1-k	0,3681	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-l	0,5519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	22	I	250	138	6,12 3,38	TP	0,5519	23	19			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				KRU																
1-Lz	0,0900	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59, INFO: LZ-Ł ze względu na powierzchnię																		
Razem	6,0200															235	198			
2-a	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	70	0,7	31	22	I	270	38	5,48 0,77	TP	0,1400	5	4			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	KRU			0,6													
				OS																
2-b	0,0600	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-c	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, OL, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G27, G43, G65	DRZEW	OL	10	70	0,7	33	23	II	310	40	4,16 0,54	IVDU	0,1300	40	31			
				OL	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,1300					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,1300					
				KRU										AGROT	0,1300					
2-d	0,6109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G24, G39	DRZEW	SO	8	85	0,6	36	22	II	170	104	2,76 1,68	IB	0,6109	128	107			
				SO	2	55		23	20	I	40	24	1,09 0,67	ODN-ZRB	0,6109					

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] / 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
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,6109					
			PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	0,6109					
				JRZ																
				KRU																
			Razem								210	128								
2-f	0,4219	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G35	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	21	I	280	118	6,86 2,89	TP	0,4219	20	17			
2-g	0,4500	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, G47, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-h	0,0725	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, OL, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G46, G47	DRZEW	OL	10	70	0,7	33	23	II	310	22	4,16 0,30	IVDU	0,0725	22	17			
				OL	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,0725					
			PODSZ	BEZ.C			0,6							PIEL	0,0725					
				KRU										AGROT	0,0725					
2-i	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, OL, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	OL	10	60	0,7	31	22	II	280	14	4,82 0,24	IVDU	0,0500	14	11			
				OL	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,0500					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,0500					
				KRU										AGROT	0,0500					
				OS																
2-j	0,0978	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-k	0,2575	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, OL, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35, G39, G46, G47	DRZEW	OL	10	60	0,7	31	22	II	280	72	4,82 1,24	IVDU	0,2575	72	57			
				OL	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,2575					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,2575					
				KRU										AGROT	0,2575					
				OS																
2-l	0,2213	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, OL, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	OL	10	60	0,7	30	21	III	210	46	3,80 0,84	IVDU	0,2213	46	36			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,2213					

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2213					
				OL										AGROT	0,2213					
2-m	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, OL, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	OL	10	60	0,7	30	21	III	210	111	3,80 2,02	IVDU	0,5300	111	87			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,5300					
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,5300					
				OL										AGROT	0,5300					
2-n	0,0981	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-o	1,1365	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G22, G35, G39, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-p	0,1435	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G11, G22	DRZEW	SO	10	70	0,7	33	23	I	270	39	5,48 0,79	TP	0,1435	5	4			
				BRZ	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				OS																
2-r	0,2089	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	22	I	270	56	6,00 1,25	TP	0,2089	9	8			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
2-s	0,0796	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-t	0,8863	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G16, G19	DRZEW	OL	10	70	0,8	33	23	II	360	319	4,83 4,28	IB	0,8863	319	251			
				OL	MJS	55								ODN-ZRB	0,8863					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,8863					
				OL										AGROT	0,8863					
				WB																
2-w	0,0333	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: Grunt użytkowany																		

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] / 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
		rolniczo																		
2-x	0,0866	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	OL	8	70	0,8	31	22	III	220	19	3,20 0,28	IVDU	0,0866	24	19			
				OL	2	50		24	20	III	55	5	1,27 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,0866					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							PIEL	0,0866					
				JRZ										AGROT	0,0866					
				KRU																
			Razem								275	24								
2-y	0,2924	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, G42, INFO: podwórko																		
2-z	0,4415	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	80	0,7	36	23	II	240	106	4,23 1,87	IVDU	0,4415	106	88			
				BRZ	MJS	55								ODN-ZŁOŻ	0,4415					
				OS	MJS	55								PIEL	0,4415					
				SO	MJS	55								AGROT	0,4415					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				JRZ																
				KRU																
				OS																
2-ax	0,1060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21	DRZEW	OL	9	80	0,6	36	24	II	240	25	2,95 0,31	IVDU	0,1060	28	22			
				OL	1	50		27	21	II	25	3	0,56 0,06	ODN-ZŁOŻ	0,1060					
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	0,1060					
				KRU										AGROT	0,1060					
			Razem								265	28								
2-bx	0,4901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17, G21	DRZEW	OL	8	85	0,7	36	24	II	240	118	2,77 1,36	IVDU	0,4901	142	112			
				OL	2	55		28	21	III	50	25	1,02 0,50	ODN-ZŁOŻ	0,4901					
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,4901					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	0,4901					
				KRU																
			Razem								290	143								

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] / 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
2-cx	0,8639	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, OL, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G14	DRZEW	OL	9	35	0,6	17	16	III	100	86	3,58 3,09	TW	0,8639	12	9			
				OL	1	55		24	20	III	15	13	0,31 0,26							
				OL	MJS	75														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				KRU																
			Razem								115	99								
2-dx	0,1361	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: ŚW, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-Lz	0,1634	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G39, G42, INFO: LZ-Ł ze względu na powierzchnię																		
Razem	8,2081															1103	880			
Ogółem	14,2281															1338	1078			

5 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
G10	G10	71/3	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,3219		90	TP	0,3219	15/13	
				2-n	INNE WYL			0		0,0981		0				
Razem:										**0,4200**		**90**			**15/13**	
G11	G11	26/9	LsIV	2-t	D-STAN		OL	70	II	0,0696		25	IB	0,0696	25/20	
													ODN-ZRB	0,0696		
													PIEL	0,0696		
													AGROT	0,0696		
			LsV	2-s	INNE WYL			0		0,0796		0				
			LsVI	2-r	D-STAN		SO	65	I	0,2089		56	TP	0,2089	9/8	
		68/3	LsV	2-p	D-STAN		SO	70	I	0,0751		20	TP	0,0751	3/2	
				2-o	INNE WYL			0		0,1549		0				
		68/6	LsV	2-o	INNE WYL			0		0,2100		0				
Razem:										**0,7981**		**102**			**37/30**	
G13	G13	7	LsIV	2-dx	INNE WYL			0		0,1022		0				
				2-cx	D-STAN		OL	35	III	0,7078		81	TW	0,7078	10/7	
		8	LsIV	2-dx	INNE WYL			0		0,0339		0				
				2-cx	D-STAN		OL	35	III	0,0961		11	TW	0,0961	1/1	
			LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
		9/2	LsIV	2-cx	D-STAN		OL	35	III	0,0100		1	TW	0,0100		
Razem:										**1,0000**		**94**			**11/8**	
G14	G14	6/2	LsIV	2-cx	D-STAN		OL	35	III	0,0500		6	TW	0,0500	1/1	
Razem:										**0,0500**		**6**			**1/1**	
G16	G16	23/1	LsIV	2-w	INNE WYL			0		0,0333		0				
				2-t	D-STAN		OL	70	II	0,3667		132	IB	0,3667	132/104	
													ODN-ZRB	0,3667		
													PIEL	0,3667		
													AGROT	0,3667		
Razem:										**0,4000**		**132**			**132/104**	
G17	G17	14/5	LsIV	2-y	INNE WYL			0		0,1000		0				
			LsV	2-y	INNE WYL			0		0,1824		0				
				2-bx	D-STAN		OL	85	II	0,2961		86	IVDU	0,2961	86/68	
													ODN-ZŁOŻ	0,2961		
													PIEL	0,2961		
													AGROT	0,2961		
				2-z	D-STAN		SO	80	II	0,4415		106	IVDU	0,4415	106/88	
													ODN-ZŁOŻ	0,4415		
													PIEL	0,4415		
													AGROT	0,4415		
Razem:										**1,0200**		**192**			**192/156**	

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
G19	G19	26/5	LsIV	2-t	D-STAN		OL	70	II	0,1500		54	IB	0,1500	54/42	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
		26/6	LsIV	2-t	D-STAN		OL	70	II	0,3000		108	IB	0,3000	108/85	
													ODN-ZRB	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
Razem:										**0,4500**		**162**			**162/127**	
G21	G21	14/4	LsV	2-ax	D-STAN		OL	80	II	0,1060		28	IVDU	0,1060	28/22	
													ODN-ZŁOŻ	0,1060		
													PIEL	0,1060		
													AGROT	0,1060		
				2-bx	D-STAN		OL	85	II	0,1940		56	IVDU	0,1940	56/44	
													ODN-ZŁOŻ	0,1940		
													PIEL	0,1940		
													AGROT	0,1940		
Razem:										**0,3000**		**84**			**84/66**	
G22	G22	29/4	LsV	2-p	D-STAN		SO	70	I	0,0320		9	TP	0,0320	1/1	
				2-o	INNE WYL			0		0,0680		0				
		29/5	LsV	2-p	D-STAN		SO	70	I	0,0364		10	TP	0,0364	1/1	
				2-o	INNE WYL			0		0,0636		0				
		34/4	LsV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,0100		3	TP	0,0100		
			LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,7700		216	TP	0,7700	37/31	
Razem:										**0,9800**		**237**			**39/33**	
G24	G24	35/12	LsVI	1-g	INNE WYL			0		0,2389		0				
				1-h	D-STAN		SO	60	I	0,7711		216	TP	0,7711	37/31	
		35/6	LsV	2-g	INNE WYL			0		0,3400		0				
			LsVI	2-d	D-STAN		SO	85	II	0,5809		122	IB	0,5809	122/102	
													ODN-ZRB	0,5809		
													PIEL	0,5809		
													AGROT	0,5809		
				2-l	D-STAN		OL	60	III	0,2213		46	IVDU	0,2213	46/36	
													ODN-ZŁOŻ	0,2213		
													PIEL	0,2213		
													AGROT	0,2213		
				2-j	INNE WYL			0		0,0978		0				
Razem:										**2,2500**		**384**			**205/169**	
G26	G26	48/2	LsVI	1-b	D-STAN		SO	60	I	0,0797		22	TP	0,0797	4/3	
				1-c	INNE WYL			0		0,1603		0				
Razem:										**0,2400**		**22**			**4/3**	
G27	G27	32/4	LsVI	1-l	D-STAN		SO	60	I	0,5519		138	TP	0,5519	23/19	

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
				1-k	INNE WYL			0		0,3681		0				
		56/3	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	II	0,0500		16	IVDU	0,0500	15/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
			LsVI	2-c	D-STAN		OL	70	II	0,0400		12	IVDU	0,0400	12/10	
													ODN-ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													AGROT	0,0400		
Razem:										**1,0100**		**166**			**50/41**	
G35	G35	69/1	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,1000		28	TP	0,1000	5/4	
		69/10	LsV	2-o	INNE WYL			0		0,3610		0				
		69/5	LsV	2-k	D-STAN		OL	60	II	0,0900		25	IVDU	0,0900	25/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										**0,5510**		**53**			**30/24**	
G39	G39	27/2	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
		69/11	LsV	2-o	INNE WYL			0		0,2790		0				
		69/8	LsV	2-k	D-STAN		OL	60	II	0,1200		34	IVDU	0,1200	34/27	
													ODN-ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
			LsVI	2-m	D-STAN		OL	60	III	0,5300		111	IVDU	0,5300	111/87	
													ODN-ZŁOŻ	0,5300		
													PIEL	0,5300		
													AGROT	0,5300		
		91	LsVI	2-d	D-STAN		SO	85	II	0,0300		6	IB	0,0300	6/5	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										**1,0090**		**151**			**151/119**	
G41	G41	34/5	LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,5200		146	TP	0,5200	25/21	
Razem:										**0,5200**		**146**			**25/21**	
G42	G42	14/6	LsIV	2-y	INNE WYL			0		0,0100		0				
			LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
		15/3	LsV	2-x	D-STAN		OL	70	III	0,0866		24	IVDU	0,0866	24/19	
													ODN-ZŁOŻ	0,0866		
													PIEL	0,0866		
													AGROT	0,0866		
				2-Lz	LZ-Ł			0		0,0334		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]	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:										**0,1600**		**24**			**24/19**	
G43	G43	57/1	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	II	0,0200		6	IVDU	0,0200	6/5	
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										**0,0200**		**6**			**6/5**	
G46	G46	35/8	LsVI	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,0406		13	IVDU	0,0406	12/10	
													ODN-ZŁOŻ	0,0406		
													PIEL	0,0406		
													AGROT	0,0406		
				2-k	D-STAN		OL	60	II	0,0294		8	IVDU	0,0294	8/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0294		
													PIEL	0,0294		
													AGROT	0,0294		
Razem:										**0,0700**		**21**			**20/17**	
G47	G47	35/7	LsVI	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,0319		10	IVDU	0,0319	10/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0319		
													PIEL	0,0319		
													AGROT	0,0319		
				2-k	D-STAN		OL	60	II	0,0181		5	IVDU	0,0181	5/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0181		
													PIEL	0,0181		
													AGROT	0,0181		
		68/7	LsVI	2-g	INNE WYL			0		0,1100		0				
Razem:										**0,1600**		**15**			**15/11**	
G50	G50	32/1	LsVI	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,1001		23	TP	0,1001	4/3	
				1-i	D-STAN		SO	60	I	1,2599		353	TP	1,2599	60/51	
		59/1	LsV	2-a	D-STAN		SO	70	I	0,1400		38	TP	0,1400	5/4	
Razem:										**1,5000**		**414**			**69/58**	
G55	G55	52/1	LsVI	1-a	D-STAN		SO	55	I	0,1300		30	TP	0,1300	4/4	
		52/2	LsVI	1-a	D-STAN		SO	55	I	0,1400		32	TP	0,1400	5/4	
		56/2	LsIV	2-b	INNE WYL			0		0,0400		0				
			LsVI	2-b	INNE WYL			0		0,0200		0				
		62/11	LsIV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0200		6	IVDU	0,0200	6/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		62/12	LsIV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0300		8	IVDU	0,0300	8/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		

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:										**0,3800**		**76**			**23/19**	
G59	G59	38/2	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
		43/1	LsVI	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,3591		93	TP	0,3591	16/14	
				1-f	D-STAN		SO	33	IA	0,1609		39	TW	0,1609	7/6	
Razem:										**0,6100**		**132**			**23/20**	
G65	G65	38/3	LsVI	1-g	INNE WYL			0		0,0330		0				
				1-h	D-STAN		SO	60	I	0,2770		78	TP	0,2770	13/11	
		58/1	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	II	0,0200		6	IVDU	0,0200	6/5	
													ODN-ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										**0,3300**		**84**			**19/16**	
Razem:										**14,2281**		**2792**			**1337/1080**	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G14
2	RODO	G16
3	RODO	G14
4	RODO	G16
5	RODO	G65
6	RODO	G65
7	RODO	G13
8	RODO	G22
9	RODO	G43
10	RODO	G46
11	RODO	G11
12	RODO	G65
13	RODO	G50
14	RODO	G41
15	RODO	G50
16	RODO	G50
17	RODO	G27
18	RODO	G39
19	RODO	G19
20	RODO	G50
21	RODO	G24
22	RODO	G42
23	RODO	G17
24	RODO	G47
25	RODO	G55
26	RODO	G21
27	RODO	G26
28	RODO	G10
29	RODO	G14
30	RODO	G35
31	RODO	G59

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	6/2	G14	2 cx	3,8400
2	7	G13	2 cx,dx	3,0100
3	8	G13	2 cx,dx,Lz	1,3600
4	9/2	G13	2 cx	0,4200
5	14/4	G21	2 ax,bx	4,6800
6	14/5	G17	2 bx,y,z	5,1500
7	14/6	G42	2 Lz,y	4,6000
8	15/3	G42	2 Lz,x	4,5000
9	23/1	G16	2 t,w	8,7400
10	26/5	G19	2 t	0,6200
11	26/6	G19	2 t	0,6200
12	26/9	G11	2 r,s,t	3,4350
13	27/2	G39	2 Lz	4,6300
14	29/4	G22	2 o,p	0,1000
15	29/5	G22	2 o,p	0,1000
16	32/1	G50	1 i,j	6,3500
17	32/4	G27	1 k,l	3,6400
18	34/4	G22	1 i	3,7000
19	34/5	G41	1 i	3,4500
20	35/12	G24	1 g,h	9,0100
21	35/6	G24	2 d,g,j,l	2,1400
22	35/7	G47	2 h,k	0,3200
23	35/8	G46	2 h,k	0,3300
24	38/2	G59	1 Lz	1,8600
25	38/3	G65	1 g,h	10,4600
26	43/1	G59	1 d,f	2,2600
27	48/2	G26	1 b,c	5,7500
28	52/1	G55	1 a	1,6300
29	52/2	G55	1 a	1,5900

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
30	56/2	G55	2 b	0,7800
31	56/3	G27	2 c	0,7100
32	57/1	G43	2 c	0,2800
33	58/1	G65	2 c	0,3500
34	59/1	G50	2 a	2,5800
35	62/11	G55	2 i	0,4200
36	62/12	G55	2 i	0,3900
37	68/3	G11	2 o,p	0,2500
38	68/6	G11	2 o	0,5900
39	68/7	G47	2 g	0,9600
40	69/1	G35	2 f	1,3500
41	69/10	G35	2 o	0,7044
42	69/11	G39	2 o	0,7050
43	69/5	G35	2 k	0,0900
44	69/8	G39	2 k,m	1,4600
45	71/3	G10	2 f,n	9,2800
46	91	G39	2 d	0,8300

8 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	48/2	5,7500	Ls	VI	0.24	0.1603	B080720014-101 -c -00	0,1603	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	35/12	9,0100	Ls	VI	1.01	0.2389	B080720014-101 -g -00	0,2719	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	38/3	10,4600	Ls	VI	0.31	0.033	B080720014-101 -g -00	0,2719	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	32/4	3,6400	Ls	VI	0.92	0.3681	B080720014-101 -k -00	0,3681	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	38/2	1,8600	Ls	V	0.09	0.09	B080720014-101 -Lz -00	0,0900	LZ-Ł ze względu na powierzchnię
INNE WYL	56/2	0,7800	Ls	IV	0.04	0.04	B080720014-102 -b -00	0,0600	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	56/2	0,7800	Ls	VI	0.02	0.02	B080720014-102 -b -00	0,0600	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	7	3,0100	Ls	IV	0.81	0.1022	B080720014-102 -dx -00	0,1361	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	8	1,3600	Ls	IV	0.13	0.0339	B080720014-102 -dx -00	0,1361	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	35/6	2,1400	Ls	V	0.34	0.34	B080720014-102 -g -00	0,4500	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	68/7	0,9600	Ls	VI	0.11	0.11	B080720014-102 -g -00	0,4500	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	35/6	2,1400	Ls	VI	0.9	0.0978	B080720014-102 -j -00	0,0978	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	14/6	4,6000	Ls	V	0.03	0.03	B080720014-102 -Lz -00	0,1634	LZ-Ł ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	15/3	4,5000	Ls	V	0.12	0.0334	B080720014-102 -Lz -00	0,1634	LZ-Ł ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	27/2	4,6300	Ls	V	0.05	0.05	B080720014-102 -Lz -00	0,1634	LZ-Ł ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	8	1,3600	Ls	V	0.05	0.05	B080720014-102 -Lz -00	0,1634	LZ-Ł ze względu na powierzchnię
INNE WYL	71/3	9,2800	Ls	VI	0.42	0.0981	B080720014-102 -n -00	0,0981	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	29/4	0,1000	Ls	V	0.1	0.068	B080720014-102 -o -00	1,1365	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	29/5	0,1000	Ls	V	0.1	0.0636	B080720014-102 -o -00	1,1365	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	68/3	0,2500	Ls	V	0.23	0.1549	B080720014-102 -o -00	1,1365	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	68/6	0,5900	Ls	V	0.21	0.21	B080720014-102 -o -00	1,1365	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	69/10	0,7044	Ls	V	0.361	0.361	B080720014-102 -o -00	1,1365	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	69/11	0,7050	Ls	V	0.279	0.279	B080720014-102 -o -00	1,1365	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	26/9	3,4350	Ls	V	0.0796	0.0796	B080720014-102 -s -00	0,0796	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	23/1	8,7400	Ls	IV	0.4	0.0333	B080720014-102 -w -00	0,0333	Grunt użytkowany

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
									rolniczo
INNE WYL	14/5	5,1500	Ls	IV	0.1	0.1	B080720014-102 -y -00	0,2924	podwórko
INNE WYL	14/5	5,1500	Ls	V	0.92	0.1824	B080720014-102 -y -00	0,2924	podwórko
INNE WYL	14/6	4,6000	Ls	IV	0.01	0.01	B080720014-102 -y -00	0,2924	podwórko

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

8.1 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
20080720014.26/9	7.1762	3.435	3.7412

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
20080720014.35/6.LsVI	0.5174	0.9	-0.3826
20080720014.26/9.LsV	0.3454	0.0796	+0.2658

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

9 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	żywotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	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	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODRII	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.drzew na pow.nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.nasienników,przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień