

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2021 r. - 31.12.2030 r.



Obręb: Kałmuki

Gmina: Panki

Powiat: Kłobucki

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 01.01.2021r. do 31.12.2030r.	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 rębny	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	12
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Kałmuki**

Położonego w gminie **Panki** powiat **Kłobucki** województwo **Śląskie**

01.01.2021 r. - 31.12.2030 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **9,4210 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,4210 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **8,6986 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,7224 [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 01.01.2021r. do 31.12.2030r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **4,7573 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **4,9318 [ha]**

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,1745 [ha]**

- 3) Trzebieże..... **4,7573 [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 **3,3383 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **3,7668 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **3,3383 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **9,4210** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,4210** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,4210	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 **9,4210** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	56	9,4210
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Wonicko-Wieluńskiej

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)	Wariant wilgotnościowy	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bśw	1-2	So	So 80, Brz i inne 20
BMśw	1, 2	So	So 80, Db i inne 20
BMw	1, 2	So	So 80, Św i inne 20
LMśw	1	Bk – So	So 60, Bk 30, Md i inne 10
LMśw	2	Db – So	So 60, Db 30, Jd i inne 10
LMśw*	1, 2	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	1,2	Db – So	So 50, Db 30, Jd i inne 20
LMw*	1, 2	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMb	1	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	1	Db – Bk	Bk 50, Db 30, Jd i inne 20
Lśw	2	Bk – Db	Db 50, Bk 30, Jd i inne 20
Lśw*	1, 2	Jd	Jd 70, Bk i inne 30
Lw	1, 2	Db	Db 70, Jw. i inne 30
Lł	1	Js – Db	Db 50, Js 30, i inne 20
Ol	1,2,3	Ol	Ol 90, Brz i inne 10
OlJ	1	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 siedlisku LMśw, LMW, Lśw w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe.

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.

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzieleni). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	4,3051
BMŚW	4,1470
LMW	0,5793
BMW	0,3896

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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
710	520	847	847	0	847

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **82 m³** grubizny brutto
- **69 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,7573 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.

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 wydzielaniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu np. przestaje 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 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 Jd 120 l o łącznej masie 6 m^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 wydzielaniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielania 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
830	231,01	82	9,88	35,5

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	d
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZŁOŻ	3	a
ODN-ZŁOŻ	3	b
CP	1	c
AGROT	1	a

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	g
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	d
AGROT	3	k

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	55						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny

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

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	0,7224			0,1745			0,2486	0,8136	1,8615	0,6589	2,3040		0,1260				6,1871	6,9095	
							56	171	436	128	560		14				1365	1365	
DB				0,3038	0,3586			0,4026								1,0650	1,0650		
				5	28			62								96	96		
OL									0,4955							0,4955	0,4955		
									110							110	110		
BRZ				0,1570	0,2145	0,1389	0,1402									0,6506	0,6506		
				8	17	17	19									60	60		
AK				0,1180												0,1180	0,1180		
				10												10	10		
OS					0,1824											0,1824	0,1824		
					36											36	36		
Razem	0,7224			0,3315	0,6363	0,6799	0,3888	0,8136	2,2641	1,1544	2,3040		0,1260				8,6986	9,4210	
				8	33	82	74	171	498	238	560		14				1677	1677	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		-0.1508	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:	0,7224			0,3315	0,6363	0,6799	0,3888	0,8136	2,2641	1,1544	2,3040		0,1260				8,6986	9,4210	
				8	33	82	74	171	498	238	560		14				1677	1677	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMW	OL									0,0670								0,0670	0,0670	
										13								13	13	
BMW	BRZ						0,1402											0,1402	0,1402	
							19											19	19	
BMW	OS						0,1824											0,1824	0,1824	
							36											36	36	
BMW	Razem						0,1824	0,1402			0,0670							0,3896	0,3896	
							36	19			13							68	68	
BMŚW	SO	0,3231							0,5741	1,4785	0,1465	0,9067						3,1058	3,4289	
									123	359	40	206						729	729	
BMŚW	DB						0,3586			0,2206								0,5792	0,5792	
							28			44								72	72	
BMŚW	BRZ						0,1389											0,1389	0,1389	
							17											17	17	
BMŚW	Razem	0,3231					0,4975		0,5741	1,6991	0,1465	0,9067						3,8239	4,1470	
							45		123	404	40	206						819	819	
BŚW	SO	0,2485			0,1745			0,2486	0,2395	0,3830	0,5124	1,3973		0,1260				3,0813	3,3298	
								56	48	77	88	353		14				636	636	
BŚW	DB					0,3038				0,1820								0,4858	0,4858	
						5				18								24	24	
BŚW	BRZ				0,1570	0,2145												0,3715	0,3715	
					8	17												24	24	
BŚW	AK					0,1180												0,1180	0,1180	
						10												10	10	
BŚW	Razem	0,2485			0,3315	0,6363		0,2486	0,2395	0,5650	0,5124	1,3973		0,1260				4,0566	4,3051	
					8	33		56	48	95	88	353		14				694	694	
LMW	SO	0,1508																	0,1508	
LMW	OL										0,4285							0,4285	0,4285	
											96							96	96	
LMW	Razem	0,1508									0,4285							0,4285	0,5793	
											96							96	96	
Ogółem	SO	0,7224			0,1745			0,2486	0,8136	1,8615	0,6589	2,3040		0,1260				6,1871	6,9095	
								56	171	436	128	560		14				1365	1365	
Ogółem	DB					0,3038	0,3586			0,4026								1,0650	1,0650	
						5	28			62								96	96	
Ogółem	OL										0,4955							0,4955	0,4955	
											110							110	110	
Ogółem	BRZ				0,1570	0,2145	0,1389	0,1402										0,6506	0,6506	
					8	17	17	19										60	60	
Ogółem	AK					0,1180												0,1180	0,1180	
						10												10	10	
Ogółem	OS						0,1824											0,1824	0,1824	
							36											36	36	
Ogółem	Razem	0,7224			0,3315	0,6363	0,6799	0,3888	0,8136	2,2641	1,1544	2,3040		0,1260				8,6986	9,4210	
					8	33	82	74	171	498	238	560		14				1677	1677	
OGÓŁEM:		0,7224			0,3315	0,6363	0,6799	0,3888	0,8136	2,2641	1,1544	2,3040		0,1260				8,6986	9,4210	
					8	33	82	74	171	498	238	560		14				1677	1677	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezał.	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																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																			-0.1508
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:	0,7224			0,3315	0,6363	0,6799	0,3888	0,8136	2,2641	1,1544	2,3040		0,1260				8,6986	9,4210	
				8	33	82	74	171	498	238	560		14				1677	1677	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	1,1096	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G131, G2, G26, G33, G35	DRZEW	SO	10	85	0,9		20	III	255	28	4,32 4,79	IB	1,1096	283	239					
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	1,1096							
															PIEL	1,1096						
															AGROT	1,1096						
1-b	0,2486	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G131	DRZEW	SO	10	45	0,8		17	I	225	6	7,95 1,98	TP	0,2486	7	6					
				BRZ	MJS	45																
1-c	0,1745	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G131	DRZEW	SO	5	15	0,8		5	II				CP	0,1745							
				SO	5	30																
				BRZ	MJS	30																
1-d	0,1570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	6	20	0,5		10	II	48	1	3,67 0,58	POPR	0,0785							
				DB	4	20								AGROT	0,0785							
				SO	MJS	20									PIEL	0,0785						
															TW	0,1570	1				1	
1-f	0,3315	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G12, G16	DRZEW	SO	6	80	0,4		21	II	155	5	2,73 0,91	IB	0,3315	51	43					
				BRZ	4	80									ODN-ZRB	0,3315						
				SO	MJS	50									PIEL	0,3315						
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III					AGROT	0,3315						
			PODSZ	KRU			0,2															
				DB																		
				CZM																		
1-g	0,0670	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17, G4	DRZEW	OL	5	80	0,8		20	IV	200	1	2,58 0,17	IB	0,0670	13	10					
				BRZ	2	80									ODN-ZRB	0,0670						
				SO	2	80									PIEL	0,0670						
				OL	1	40									AGROT	0,0670						
				DB	MJS	80																
1-h	0,1465	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G69	DRZEW	SO	10	75	0,7		24	I	275	4	5,13 0,75	IB	0,1465	40	34					
				BRZ	MJS	75									ODN-ZRB	0,1465						
				DB	MJS	40									PIEL	0,1465						
			PODSZ	KRU			0,2								AGROT	0,1465						

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	
				CZM																	
1-i	0,1588	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEW	SO	8	60	0,9		23	I	312	5	7,64 1,21	TP	0,1588	6	5				
				BRZ	2	60															
			PODSZ	KRU			0,1														
				CZM																	
1-j	0,3586	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12, G16	DRZEW	DB	4	35	0,7		12	II	78	3	5,25 1,88	TW	0,3586	3	2				
				BRZ	2	35															
				OS	2	35															
				DB	1	50															
				BRZ	1	50															
				DB	MJS	25															
				AK	MJS	35															
1-k	1,1705	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G69	DRZEW	SO	9	70	0,7		21	II	225	26	4,75 5,56	TP	1,1705	24	20				
				BRZ	1	70															
				DB	MJS	70															
				SO	MJS	85															
			PODSZ	KRU			0,3														
				DB																	
				JRZ																	
				CZM																	
1-l	0,5497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	8	85	0,7		21	II	245	13	3,97 2,18	IB	0,5497	135	114				
				BRZ	2	75								ODN-ZRB	0,5497						
				DB	MJS	40								PIEL	0,5497						
			PODR	DB	10	20	0,1		6	III				AGROT	0,5497						
			PODSZ	KRU			0,2														
				DB																	
				JRZ																	
				CZM																	
1-m	0,3570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN,	DRZEW	SO	5	85	0,6		21	II	200	7	3,24 1,16	IB	0,3570	71	60				

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	
		NR REJ: G17		DB	3	65								ODN-ZRB	0,3570						
				DB	1	85							PIEL	0,3570							
				BRZ	1	85							AGROT	0,3570							
			PODR	DB	10	30	0,1		9	III											
1-n	0,2338	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, G19																			
1-o	0,3080	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	70	0,8		22	I	312	10	6,33 1,95	TP	0,3080	11	9				
				DB	MJS	70															
				BRZ	MJS	70															
				DB	MJS	40															
			PODSZ	KRU			0,2														
				DB																	
		CZM																			
1-p	0,4153	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G99	DRZEW	SO	8	60	0,6		19	II	178	7	4,60 1,91	TP	0,4153	7	6				
				BRZ	2	60															
				DB	MJS	40															
			PODR	DB	10	20	0,2		6	III											
			PODSZ	KRU			0,2														
				DB																	
				JRZ																	
				CZM																	
1-r	0,1389	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEW	BRZ	6	35	0,6		17	I	125	2	4,70 0,65	TW	0,1389	1	1				
				SO	4	35															
1-s	0,0893	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G64																			
1-t	0,2206	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G110, G69	DRZEW	DB	8	65	0,7		20	II	200	4	5,27 1,16	TP	0,2206	4	3				
				DB	2	50															
				SO	MJS	90															
2-a	0,1437	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G104	DRZEW	SO	5	85	0,6		20	III	178	3	3,02 0,43	IB	0,1437	26	22				
				DB	5	85								ODN-ZRB	0,1437						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
			PODSZ	KRU			0,3							PIEL	0,1437						
				DB										AGROT	0,1437						
				CZM																	
2-b	0,1440	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G47	DRZEW	SO	10	85	0,9		21	II	312	4	5,06 0,73	IB	0,1440	45	38				
				BRZ	MJS	85								ODN-ZRB	0,1440						
			PODSZ	KRU			0,1							PIEL	0,1440						
				JAŁ										AGROT	0,1440						
				DB																	
				CZM																	
2-c	0,3830	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G40, G5	DRZEW	SO	7	65	0,8		17	III	200	8	4,95 1,90	TP	0,3830	8	7				
				SO	3	55															
				SO	MJS	100															
				SO	MJS	30															
				DB	MJS	30															
2-d	0,1180	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G117, G7	DRZEW	AK	6	27	0,7		13	II	88	1	4,65 0,55	TW	0,1180	1	1				
				DB	3	60															
				DB	1	27															
				BRZ	MJS	27															
				BRZ	MJS	60															
2-f	0,1820	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G46, G76	DRZEW	DB	4	70	0,4		20	III	100	2	2,80 0,51	TP	0,1820	1	1				
				BRZ	2	70															
				SO	2	20															
				SO	1	70															
				AK	1	27															
2-g	0,1260	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G100	DRZEW	SO	5	120	0,5		16	IV	112	1	1,15 0,15	IB	0,1260	14	12				
				DB	3	120								ODN-ZRB	0,1260						
				BRZ	2	80								PIEL	0,1260						
														AGROT	0,1260						
3-a	0,2778	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR	DRZEW	OL	3	80	0,6		22	III	225	6	2,96 0,82	IVDU	0,2778	63	49				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		REJ: G23, G8, G9		BRZ	2	80									ODN-ZŁOŻ	0,2778						
				AK	2	80								PIEL	0,2778							
				DB	1	80								AGROT	0,2778							
				OL	1	60																
				GB	1	60																
				AK	MJS	60																
				WB	MJS	40																
			PODSZ	LSZ			0,3															
				AK																		
				KRU																		
				DB																		
				JRZ																		
3-b	0,1507	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G121, G18, G37	DRZEW	OL	6	80	0,6		21	III	225	3	2,96 0,45	IVDU	0,1507	34	27					
				BRZ	4	80							ODN-ZŁOŻ	0,1507								
			PODSZ	LSZ			0,3						PIEL	0,1507								
				JRZ									AGROT	0,1507								
3-c	0,1508	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G9																				
3-d	0,1824	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	OS	10	40	0,7		18	II	200	4	6,67 1,22	IB	0,1824	36	33					
				BRZ	MJS	30								ODN-ZRB	0,1824							
				OL	MJS	30								PIEL	0,1824							
				OS	MJS	30								AGROT	0,1824							
				SO	MJS	40																
3-f	0,1402	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G37	DRZEW	BRZ	6	50	0,6		20	II	132	2	2,95 0,41	TP	0,1402	1	1					
				BRZ	4	70																
				OS	MJS	35																
				BRZ	MJS	35																
3-g	0,1866	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59																				
3-h	0,2395	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	SO	10	60	0,7		18	II	200	5	5,17	TP	0,2395	5	4					

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	
		TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17											1,24								
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	KRU			0,3														
				DB																	
				JRZ																	
				CZM																	
3-i	0,3038	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	DB	6	30	0,5		9	III	18	1	2,71 0,82	TW	0,3038						
				BRZ	4	30															
				SO	MJS	40															
			PODSZ	KRU			0,3														
				DB																	
				CZM																	
3-j	0,0619	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59																			
3-k	0,1809	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G59	DRZEW	SO	10	80	0,7		19	III	200	4	3,70 0,67	IB	0,1809	36	30				
														ODN-ZRB	0,1809						
															PIEL	0,1809					
															AGROT	0,1809					
3-l	0,2145	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G59	DRZEW	BRZ	10	30	0,7		11	III	78	2	3,68 0,79	TW	0,2145	2	2				
				SO	MJS	30															

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	3,3383	750	635
IVDU	0,4285	97	76
TP	3,4665	74	62
TW	1,2908	8	7

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 n	0,2338	INNE WYL
1 s	0,0893	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3231	
3 c	0,1508	SUKCESJA
3 g	0,1866	INNE WYL
3 j	0,0619	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,3993	
RAZEM:	0,3231	

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]	Miąszszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2	G2	7	LsV	1-a	D-STAN		SO	85	III	0,2219		57	IB	0,2219	57/48	
													ODN-ZRB	0,2219		
													PIEL	0,2219		
													AGROT	0,2219		
Razem:										0,2219		57			57 / 48	
G4	G4	14	LsV	1-g	D-STAN		OL	80	IV	0,0173		3	IB	0,0173	3/3	
													ODN-ZRB	0,0173		
													PIEL	0,0173		
													AGROT	0,0173		
Razem:		31/6	LsV	1-o	D-STAN		SO	70	I	0,3080		96	TP	0,3080	11/9	
Razem:										0,3253		100			14 / 12	
G5	G5	86/2	LsV	2-c	D-STAN		SO	65	III	0,1990		40	TP	0,1990	4/4	
Razem:										0,1990		40			4 / 4	
G7	G7	101/2	LsV	2-d	D-STAN		AK	27	II	0,0436		4	TW	0,0436		
Razem:										0,0436		4			0 / 0	
G8	G8	179	LsVI	3-a	D-STAN		OL	80	III	0,0260		6	IVDU	0,0260	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0260		
													PIEL	0,0260		
													AGROT	0,0260		
		180	LsVI	3-a	D-STAN		OL	80	III	0,0630		14	IVDU	0,0630	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0630		
													PIEL	0,0630		
													AGROT	0,0630		
Razem:										0,0890		20			20 / 16	
G9	G9	176	LsVI	3-a	D-STAN		OL	80	III	0,1020		23	IVDU	0,1020	23/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1020		
													PIEL	0,1020		
				3-c	SUKCESJ A			0		0,0333		0				
Razem:										0,1353		23			23 / 18	
G12	G12	10/2	LsV	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,1295		20	IB	0,1295	20/17	
													ODN-ZRB	0,1295		
													PIEL	0,1295		
													AGROT	0,1295		
		11	LsV	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,1270		20	IB	0,1270	20/16	
													ODN-ZRB	0,1270		
													PIEL	0,1270		
													AGROT	0,1270		
		26/2	LsV	1-j	D-STAN		DB	35	II	0,2709		21	TW	0,2709	2/2	
		27/5	LsV	1-p	D-STAN		SO	60	II	0,0885		16	TP	0,0885	1/1	
				1-l	D-STAN		SO	85	II	0,1244		30	IB	0,1244	31/26	
													ODN-ZRB	0,1244		
													PIEL	0,1244		
													AGROT	0,1244		
27/6	LsV	1-p	D-STAN		SO	60	II	0,0780		14	TP	0,0780	1/1			

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-I	D-STAN		SO	85	II	0,4253		104	IB	0,4253	104/88	
													ODN-ZRB	0,4253		
													PIEL	0,4253		
													AGROT	0,4253		
Razem:										1,2436		225			179 / 151	
G16	G16	25	LsV	1-j	D-STAN		DB	35	II	0,0877		7	TW	0,0877	1/0	
				1-n	INNE WYL			0		0,0844		0				
		26/1	LsV	1-n	INNE WYL			0		0,0544		0				
		9	LsV	1-f	D-STAN		SO	80	II	0,0750		12	IB	0,0750	12/10	
													ODN-ZRB	0,0750		
													PIEL	0,0750		
													AGROT	0,0750		
Razem:										0,3015		18			13 / 10	
G17	G17	12	LsV	1-g	D-STAN		OL	80	IV	0,0497		10	IB	0,0497	10/7	
													ODN-ZRB	0,0497		
													PIEL	0,0497		
													AGROT	0,0497		
		28	LsV	1-m	D-STAN		SO	85	II	0,3570		71	IB	0,3570	71/60	
													ODN-ZRB	0,3570		
													PIEL	0,3570		
													AGROT	0,3570		
		68	LsV	3-h	D-STAN		SO	60	II	0,2395		48	TP	0,2395	5/4	
Razem:										0,6462		129			86 / 71	
G18	G18	185	LsVI	3-b	D-STAN		OL	80	III	0,0620		14	IVDU	0,0620	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0620		
													PIEL	0,0620		
													AGROT	0,0620		
		278	LsVI	3-f	D-STAN		BRZ	50	II	0,0604		8	TP	0,0604		
Razem:										0,1224		22			14 / 11	
G19	G19	24	LsV	1-n	INNE WYL			0		0,0950		0				
		8	LsV	1-d	D-STAN		BRZ	20	II	0,1570		8	POPR	0,0785		
													AGROT	0,0785		
													PIEL	0,0785		
													TW	0,1570	1/1	
Razem:										0,2520		8			1 / 1	
G23	G23	178	LsVI	3-a	D-STAN		OL	80	III	0,0868		20	IVDU	0,0868	20/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0868		
													PIEL	0,0868		
													AGROT	0,0868		
				3-c	SUKCESJ A			0		0,1175		0				
		284	LsV	3-d	D-STAN		OS	40	II	0,1824		36	IB	0,1824	36/33	
													ODN-ZRB	0,1824		
													PIEL	0,1824		
													AGROT	0,1824		
Razem:										0,3867		56			56 / 48	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G26	G26	4	LsV	1-a	D-STAN		SO	85	III	0,4670		119	IB	0,4670	119/101	
													ODN-ZRB	0,4670		
													PIEL	0,4670		
													AGROT	0,4670		
Razem:										0,4670		119			119 / 101	
G33	G33	5	LsV	1-a	D-STAN		SO	85	III	0,1238		32	IB	0,1238	32/27	
													ODN-ZRB	0,1238		
													PIEL	0,1238		
													AGROT	0,1238		
Razem:										0,1238		32			32 / 27	
G35	G35	3	LsV	1-a	D-STAN		SO	85	III	0,1530		39	IB	0,1530	39/33	
													ODN-ZRB	0,1530		
													PIEL	0,1530		
													AGROT	0,1530		
Razem:										0,1530		39			39 / 33	
G37	G37	183/1	LsVI	3-b	D-STAN		OL	80	III	0,0097		2	IVDU	0,0097	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0097		
													PIEL	0,0097		
													AGROT	0,0097		
		280	LsVI	3-f	D-STAN		BRZ	50	II	0,0798		11	TP	0,0798	1/1	
Razem:										0,0895		13			3 / 3	
G40	G40	86/1	LsV	2-c	D-STAN		SO	65	III	0,1840		37	TP	0,1840	4/3	
Razem:										0,1840		37			4 / 3	
G46	G46	100/1	LsV	2-f	D-STAN		DB	70	III	0,1500		15	TP	0,1500	1/1	
Razem:										0,1500		15			1 / 1	
G47	G47	88/4	LsV	2-b	D-STAN		SO	85	II	0,1440		45	IB	0,1440	45/38	
													ODN-ZRB	0,1440		
													PIEL	0,1440		
													AGROT	0,1440		
Razem:										0,1440		45			45 / 38	
G59	G59	71	LsV	3-i	D-STAN		DB	30	III	0,3038		5	TW	0,3038		
		75	LsV	3-k	D-STAN		SO	80	III	0,1809		36	IB	0,1809	36/30	
													ODN-ZRB	0,1809		
													PIEL	0,1809		
													AGROT	0,1809		
				3-j	INNE WYL			0		0,0201		0				
		77	LsVI	3-g	INNE WYL			0		0,0670		0				
		78	LsV	3-l	D-STAN		BRZ	30	III	0,1024		8	TW	0,1024	1/1	
				3-j	INNE WYL			0		0,0116		0				
		80	LsVI	3-g	INNE WYL			0		0,0654		0				
		81	LsV	3-l	D-STAN		BRZ	30	III	0,1121		9	TW	0,1121	1/1	
				3-j	INNE WYL			0		0,0302		0				
		83/5	LsVI	3-g	INNE WYL			0		0,0542		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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:										0,9477		58			38 / 32	
G64	G64	27/1	LsV	1-s	INNE WYL			0		0,0893		0				
Razem:										0,0893		0			0 / 0	
G69	G69	18	LsV	1-h	D-STAN		SO	75	I	0,0781		21	IB	0,0781	21/18	
													ODN-ZRB	0,0781		
													PIEL	0,0781		
													AGROT	0,0781		
		20	LsV	1-h	D-STAN		SO	75	I	0,0684		19	IB	0,0684	19/16	
													ODN-ZRB	0,0684		
													PIEL	0,0684		
													AGROT	0,0684		
		22	LsV	1-i	D-STAN		SO	60	I	0,1588		50	TP	0,1588	6/5	
		36/4	LsV	1-k	D-STAN		SO	70	II	0,2251		51	TP	0,2251	5/4	
				1-t	D-STAN		DB	65	II	0,0291		6	TP	0,0291	1/0	
				1-r	D-STAN		BRZ	35	I	0,0649		8	TW	0,0649		
		37/5	LsV	1-k	D-STAN		SO	70	II	0,2560		58	TP	0,2560	5/4	
				1-t	D-STAN		DB	65	II	0,0886		18	TP	0,0886	2/1	
				1-r	D-STAN		BRZ	35	I	0,0740		9	TW	0,0740	1/1	
		38/2	LsV	1-k	D-STAN		SO	70	II	0,6894		155	TP	0,6894	14/12	
				1-t	D-STAN		DB	65	II	0,0566		11	TP	0,0566	1/1	
Razem:										1,7890		405			75 / 62	
G76	G76	100/2	LsV	2-f	D-STAN		DB	70	III	0,0320		3	TP	0,0320		
Razem:										0,0320		3			0 / 0	
G99	G99	27/3	LsV	1-p	D-STAN		SO	60	II	0,2488		44	TP	0,2488	4/4	
Razem:										0,2488		44			4 / 4	
G100	G100	102/4	LsV	2-g	D-STAN		SO	120	IV	0,1260		14	IB	0,1260	14/12	
													ODN-ZRB	0,1260		
													PIEL	0,1260		
													AGROT	0,1260		
Razem:										0,1260		14			14 / 12	
G104	G104	88/2	LsV	2-a	D-STAN		SO	85	III	0,1437		26	IB	0,1437	26/22	
													ODN-ZRB	0,1437		
													PIEL	0,1437		
													AGROT	0,1437		
Razem:										0,1437		26			26 / 22	
G110	G110	36/3	LsV	1-t	D-STAN		DB	65	II	0,0449		9	TP	0,0449	1/1	
		37/4	LsV	1-t	D-STAN		DB	65	II	0,0014		0	TP	0,0014		
Razem:										0,0463		9			1 / 1	
G117	G117	101/1	LsV	2-d	D-STAN		AK	27	II	0,0744		7	TW	0,0744	1/1	
Razem:										0,0744		7			1 / 1	
G121	G121	183/2	LsVI	3-b	D-STAN		OL	80	III	0,0790		18	IVDU	0,0790	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0790		
													PIEL	0,0790		
													AGROT	0,0790		
Razem:										0,0790		18			18 / 14	
G131	G131	1/5	LsV	1-c	D-STAN		SO	15	II	0,1745		0	CP	0,1745		
				1-b	D-STAN		SO	45	I	0,2486		56	TP	0,2486	7/6	
				1-a	D-STAN		SO	85	III	0,1439		37	IB	0,1439	37/31	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,1439		
													PIEL	0,1439		
													AGROT	0,1439		
Razem:										0,5670		93			44 / 37	
Razem:										9,4210		1677			931 / 781	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Brak

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G99
2	RODO	G5
3	RODO	G7
4	RODO	G117
5	RODO	G8
6	RODO	G9
7	RODO	G9
8	RODO	G33
9	RODO	G33
10	RODO	G110
11	RODO	G76
12	RODO	G37
13	RODO	G12
14	RODO	G64
15	RODO	G16
16	RODO	G100
17	RODO	G69
18	RODO	G35
19	RODO	G19
20	RODO	G17
21	RODO	G18
22	RODO	G104
23	RODO	G40
24	RODO	G35
25	RODO	G4
26	RODO	G59
27	RODO	G121
28	RODO	G35
29	RODO	G35
30	RODO	G131
31	RODO	G35
32	RODO	G23
33	RODO	G2
34	RODO	G47
35	RODO	G46
36	RODO	G26
37	RODO	G26

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1/5	G131	1 a,b,c	1,2201
2	3	G35	1 a	0,8423
3	4	G26	1 a	2,4640
4	5	G33	1 a	1,0488
5	7	G2	1 a	2,1329
6	8	G19	1 d	1,7041
7	9	G16	1 f	1,1232
8	10/2	G12	1 f	0,9285
9	11	G12	1 f	3,0357
10	12	G17	1 g	0,2791
11	14	G4	1 g	0,3423
12	18	G69	1 h	0,1431
13	20	G69	1 h	0,1169
14	22	G69	1 i	0,2588
15	24	G19	1 n	0,0950
16	25	G16	1 j,n	0,1721
17	26/1	G16	1 n	0,0544
18	26/2	G12	1 j	0,2709
19	27/1	G64	1 s	0,0893
20	27/3	G99	1 p	0,2488
21	27/5	G12	1 l,p	0,2129
22	27/6	G12	1 l,p	1,0098
23	28	G17	1 m	1,2894
24	31/6	G4	1 o	1,3568
25	36/3	G110	1 t	0,1117
26	36/4	G69	1 k,r,t	0,6622
27	37/4	G110	1 t	0,0039
28	37/5	G69	1 k,r,t	0,8684
29	38/2	G69	1 k,t	2,6857
30	68	G17	3 h	0,2952
31	71	G59	3 i	0,3258
32	75	G59	3 j,k	0,2350
33	77	G59	3 g	0,4115
34	78	G59	3 j,l	0,1613
35	80	G59	3 g	0,4034
36	81	G59	3 j,l	0,1748
37	83/5	G59	3 g	0,0542
38	86/1	G40	2 c	1,4959
39	86/2	G5	2 c	1,2888
40	88/2	G104	2 a	1,1327
41	88/4	G47	2 b	1,0214
42	100/1	G46	2 f	0,3623
43	100/2	G76	2 f	1,6822
44	101/1	G117	2 d	0,3028
45	101/2	G7	2 d	1,7785
46	102/4	G100	2 g	1,9319
47	176	G9	3 a,c	1,3156
48	178	G23	3 a,c	1,2713
49	179	G8	3 a	0,3769
50	180	G8	3 a	1,0977
51	183/1	G37	3 b	0,2817
52	183/2	G121	3 b	0,9942
53	185	G18	3 b	0,9579
54	278	G18	3 f	0,1534
55	280	G37	3 f	0,2067
56	284	G23	3 d	0,1824

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	24	0,0950	Ls	V	0.095	0.095	S060620005-101 -n -00	0.2338	Podwórko.
INNE WYL	25	0,1721	Ls	V	0.1721	0.0844	S060620005-101 -n -00	0.2338	Podwórko.
INNE WYL	26/1	0,0544	Ls	V	0.0544	0.0544	S060620005-101 -n -00	0.2338	Podwórko.
INNE WYL	27/1	0,0893	Ls	V	0.0893	0.0893	S060620005-101 -s -00	0.0893	Podwórko.
INNE WYL	77	0,4115	Ls	VI	0.067	0.067	S060620005-103 -g -00	0.1866	Staw rybny.
INNE WYL	80	0,4034	Ls	VI	0.0654	0.0654	S060620005-103 -g -00	0.1866	Staw rybny.
INNE WYL	83/5	0,0542	Ls	VI	0.0542	0.0542	S060620005-103 -g -00	0.1866	Staw rybny.
INNE WYL	75	0,2350	Ls	V	0.201	0.0201	S060620005-103 -j -00	0.0619	Kopalnia piasku.
INNE WYL	78	0,1613	Ls	V	0.114	0.0116	S060620005-103 -j -00	0.0619	Kopalnia piasku.
INNE WYL	81	0,1748	Ls	V	0.1423	0.0302	S060620005-103 -j -00	0.0619	Kopalnia piasku.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak rekordów	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak rekordów	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak rekordów	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak rekordów	-	-	-

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	dagleżja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	jarzab 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-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne 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 ENER	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	drzewostan dwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt. przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	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 -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	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień