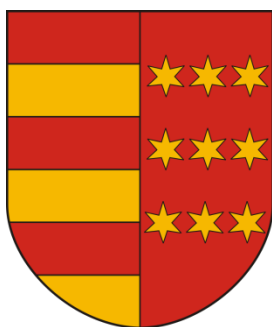


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: Czarny Potok

Gmina: Łącko

Powiat: Nowosądecki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
•	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	Ochrona przyrody	11
1.7.3	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia	51
11	Wykaz właścicieli	53
12	Wykaz działek	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	57
14	Wykaz skrótów	59

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Czarny Potok**

Położonego w gminie **Łącko** powiat **Nowosądecki** województwo **Małopolskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **27,0079 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **27,0079[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **26,5918[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,4038 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,2514 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0123[ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

2307 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2725 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym**8,6119[ha]**
o orientacyjnej miąższości:

219 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni.....**8,6119 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw.....**0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników.....**0,0000[ha]**
3) Trzebieże.....**8,6119[ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia**0,0000[ha]**
2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów**0,2514 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego.....**7,7417 [ha]**
w tym zrębami zupełnymi.....**0,2514 [ha]**

• OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje starosta nowosądecki

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **27,0079ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **27,0079ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
27,0079	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 **27,0079ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	55	27,0079
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: VIII-Karpacka, VIII-Karpacka, VIII-Karpacka

Mezoregionach: VIII-11 Beskidu Wyspowego, VIII-12 Gorców, VIII-14 Beskidu Sądeckiego

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

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
Lśw (nie przewiduje się)	Db Bk Jd Db Gb Jd Db	Jd 40 , Bk 30, Db 20 Gb 50, Db 30 Db 60, Jd 30	Md, Gb, Lp 10 Md, Lp, Jw, Jd 20 Bk, Md, Gb, Jw, Lp 10
BMwyżśw	Jd So Bk So Bk	So 50, Jd 30, Db 10, So 50, Bk 30, Db 10, Bk 80	Md, Św, Oś 10 Md, Św, Oś 10 Db, Jd, Md, Św, Oś 20
LMwyż	So Jd So Jd Bk Bk So Bk Db	Jd 40, So, 30, Db 10 Bk 40, Jd 30, So 20 Bk 70 Db 40, Bk 30, So 20	Bk, Md, Gb, Jw, Lp 20 Md, Św, Jw., Jd, Lp, Gb 10 Db, Jd, Md, Św, Oś, GB 30 Md, Św, Jw., Jd, Lp, Gb 10
Lwyżw	Jd Bk Bk Jd Db Bk Jd Bk Db Bk Jd Gb Bk Db Gb Db	Bk 40, Jd 30, Db 10, Lp 10 Jd 50, Bk 40 Bk 50, Db 30 Db 40, Bk 30, Jd 20 Bk 70 Jd 70 Db 40, Bk 30, Gb 20 Db 50, Gb 30	Md, Jw, Gb, Wz 10 Jw, Wz, Md, Db, Lp, Gb 20 Jd, Jw., Md, Gb, Lp 20 Jw., Wz, Md, Lp, Gb 10 Jd, Jw., Md, Wz, Db, Lp, Gb 30 Bk, Jw., Md, Wz, Db, Lp, Gb 30 Md, Oś, Lp 10 Md, Lp, Jw, Jd 20
OlJwyż	Js Ol	Ol 60 Js 30	Wz, Jw, Św, Brz 10
Lłwyż	Ol Js Ol	Ol 70, Js 10 Ol 50, Js 30	Jd, Jw, Św, Wz 20 Brz, Jw, Św, Wz 20
BMGśw	Św Jd Św Bk Św	Św 70, Jd 10, Bk, 10 Św 50, Jd 30, Bk, 10 Św 60, Bk, 30	Md, Oś, Jw 10 Md, Oś, Jw 10 Md, Oś, Jw, Jd, Wz 10
LMGśw	Jd Bk Bk Bk Jd Jd	Bk 50, Jd 30 Bk 70 Jd 60, Bk 30 Jd 70	Md, Jw, Św, Wz 20 Jd, Md, Jw, Db, Lp, Gb, Wz 30 Md, Jw, Św, Wz 10 Bk, Md, Jw, Db, Lp, Gb, Wz 30
LGśw	Jd Bk Bk Bk Jd Św Bk Jd Bk Jw.	Bk 50, Jd 30 Bk 70, Jd 10 Jd 50, Bk 30 Jd 70, Bk 20 Jd 40, Bk, 30, Św 20 Jw 60, Bk 30	Jw, Św, Wz 20 Md, Jw, Św, Wz 20 Md, Jw, Lp, Oś, Wz 20 Md, Jw, Św, Wz 10 Md, Jw, Oś, Brz, Wz 10 Św, Jd, Wz 10
LGw	Jd	Jd 80 Bk 10	Jw, Św, Wz 10
LłG	Ol Js Ol	Ol 70, Js 10 Ol 50, Js 30	Jd, Jw, Św, Wz 20 Brz, Jw, Św, Wz 20

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMGŚW	17,9682
LGŚW	8,1312
LGW	0,8677
BMGŚW	0,0285
INNE	0,0123

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. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
2830	1990	2719	2725	6	2731

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **254m³** grubizny brutto
- **219m³** grubizny netto

na powierzchni **8,6119ha**.

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. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d- stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 l o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

W powierzchniach nie spełniających kryterium ustawy o lasach opisanych jako Lz w przypadku występowania drzew dopuszcza się pozyskanie w wielkości do 1m³, do chwili zmiany użytku na inny.

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
2231	765,3	254	11,39	33,19

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	l
ODN-ZŁOŻ	2	p
ODN-ZŁOŻ	2	s
ODN-ZŁOŻ	2	t

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	l
AGROT	2	p
AGROT	2	s
AGROT	2	t

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie lasy będące przedmiotem opracowania spełniają kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne, tj. np. lasów wodochronnych i glebochronnych.

W przypadku uznania w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony

Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

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.

1.7.2 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Południowomałopolski OCHK (powierzchnia: 27,0079 ha)

Formy ochrony przyrody występujące w granicach administracyjnych gminy:

- Popradzki Park Krajobrazowy
- Popradzki Park Krajobrazowy - otulina
- (PLH120019) Ostoja Popradzka
- (PLH120088) Środkowy Dunajec z dopływami
- Południowomałopolski OCHK
- Na terenie gminy występuje także obszar natura 2000 - Ostoje Nietoperzy Beskidu Wyspowego PLH120052. Obszar ten obejmuje kościół w Jazowsku i nie przylega do obszarów leśnych omawianego terenu.
-

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 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.

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

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

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasiegu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	364495	27,0079	27,0079	100	-	-
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)	25						

1.7.3 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 III 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 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																		
Lasy gospodarcze																		
SO								3,9568	0,0285	2,3200	0,3000	2,5456	0,1400	2,0946			11,3855	11,3855
								849	5	549	69	805	44	463			2784	2784
MD										0,5029							0,5029	0,5029
										78							78	78
JD	0,3149					0,0700		0,5300	2,0431		0,5600	2,8522		7,5612			13,6165	13,9314
	6					2		122	654		164	1343		2593			4879	4885
DB									0,2200								0,2200	0,2200
									38								38	38
BK	0,0889							0,2827									0,2827	0,3716
								64									64	64
JS							0,4042										0,4042	0,4042
							77										77	77
BRZ						0,1800											0,1800	0,1800
						26											26	26
Razem	0,4038					0,2500	0,4042	4,7695	2,2916	2,8229	0,8600	5,3978	0,1400	9,6558			26,5918	26,9956
	6					28	77	1036	696	627	233	2148	44	3056			7947	7953
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0123
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,4038					0,2500	0,4042	4,7695	2,2916	2,8229	0,8600	5,3978	0,1400	9,6558			26,5918	26,9956
	6					28	77	1036	696	627	233	2148	44	3056			7947	7953

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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMGŚW	SO									0,0285								0,0285	0,0285
										5								5	5
BMGŚW	Razem									0,0285								0,0285	0,0285
										5								5	5
LGW	SO										0,7000							0,7000	0,7000
											172							172	172
LGW	JD	0,0335																	0,0335
LGW	JS							0,1342										0,1342	0,1342
								25										25	25
LGW	Razem	0,0335						0,1342			0,7000							0,8342	0,8677
								25			172							197	197
LGŚW	SO											0,3000						0,3000	0,3000
												69						69	69
LGŚW	JD													7,5612				7,5612	7,5612
														2593				2593	2593
LGŚW	JS							0,2700										0,2700	0,2700
								52										52	52
LGŚW	Razem							0,2700				0,3000		7,5612				8,1312	8,1312
								52				69		2593				2715	2715
LMGŚW	SO								3,9568		1,6200		2,5456	0,1400	2,0946			10,3570	10,3570
									849		377		805	44	463			2539	2539
LMGŚW	MD										0,5029							0,5029	0,5029
											78							78	78
LMGŚW	JD	0,2814				0,0700		0,5300	2,0431			0,5600	2,8522					6,0553	6,3367
		6				2		122	654			164	1343					2285	2291
LMGŚW	DB									0,2200								0,2200	0,2200
										38								38	38
LMGŚW	BK	0,0889						0,2827										0,2827	0,3716
								64										64	64
LMGŚW	BRZ					0,1800												0,1800	0,1800
						26												26	26
LMGŚW	Razem	0,3703				0,2500		4,7695	2,2631	2,1229	0,5600	5,3978	0,1400	2,0946				17,5979	17,9682
		6				28		1036	691	455	164	2148	44	463				5030	5036
Ogółem	SO								3,9568	0,0285	2,3200	0,3000	2,5456	0,1400	2,0946			11,3855	11,3855
									849	5	549	69	805	44	463			2784	2784
Ogółem	MD										0,5029							0,5029	0,5029
											78							78	78
Ogółem	JD	0,3149				0,0700		0,5300	2,0431			0,5600	2,8522		7,5612			13,6165	13,9314
		6				2		122	654			164	1343		2593			4879	4885
Ogółem	DB									0,2200								0,2200	0,2200
										38								38	38
Ogółem	BK	0,0889						0,2827										0,2827	0,3716
								64										64	64
Ogółem	JS							0,4042										0,4042	0,4042
								77										77	77
Ogółem	BRZ					0,1800												0,1800	0,1800
						26												26	26

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	Razem	0,4038					0,2500	0,4042	4,7695	2,2916	2,8229	0,8600	5,3978	0,1400	9,6558			26,5918	26,9956
		6					28	77	1036	696	627	233	2148	44	3056			7947	7953
OGÓŁEM:		0,4038					0,2500	0,4042	4,7695	2,2916	2,8229	0,8600	5,3978	0,1400	9,6558			26,5918	26,9956
		6					28	77	1036	696	627	233	2148	44	3056			7947	7953
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0123
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,4038					0,2500	0,4042	4,7695	2,2916	2,8229	0,8600	5,3978	0,1400	9,6558			26,5918	26,9956
		6					28	77	1036	696	627	233	2148	44	3056			7947	7953

4 OPIS TAKSACYJNY

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		
1-a	7,5612	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G151, G152, G24	DRZEW	JD	3	120	0,7	38	29	II	98	741	0,49 3,74	IVD	7,5612	1297	1098					
				SO	2	90		29	22	II	68	514	1,02 7,68	ODN- ZŁOŻ	3,0245							
				JD	2	90		34	25	II	67	507	1,00 7,59	PIEL	3,0245							
				BK	1	80		29	23	II	38	287	0,86 6,49	AGROT	3,0245							
				JD	1	70		26	21	II	37	280	1,15 8,71									
				BRZ	1	65		29	23	II	35	265	0,48 3,65									
				BK	MJS	120																
				DB	MJS	80																
				BRZ	MJS	70																
				OS	MJS	70																
				ŚW	MJS	70																
				CZR	MJS	60																
				SO	MJS	60																
				BK	MJS	50																
				BRZ	MJS	50																
				GB	MJS	50																
				DB	MJS	40																
				PODR	JD	6	20	0,3			3	II										
					JD	2	40				10	II										
					JD	2	30				6	II										
				PODSZ	BK			0,2														
					GB																	
					JD																	
					LSZ																	
1-b	1,8378	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G119, G146, G175, G270, G96	DRZEW	JD	4	70	0,8	23	20	III	125	230	4,28 7,86	TP	1,8378	60	53					
				SO	3	100		30	24	II	92	169	1,17 2,15									
				BK	1	70		18	21	II	37	68	1,04 1,91									
				SO	1	70		25	21	II	36	66	0,76 1,40									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				JD	1	60		18	18	II	35	64	1,61 2,96								
				BK	MJS	80															
				BRZ	MJS	70															
				BRZ	MJS	60															
			PODR	JD	5	20	0,3		2	II											
				JD	4	30			5	II											
				JD	1	35			8	II											
			PODSZ	JD			0,1														
				LSZ																	
				ŚW																	
1-c	2,2822	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106, G119, G122, G175, G270	DRZEW	JD	4	100	0,7	32	27	II	324	739	3,38 7,72	IVD	2,2822	456	392				
				SO	3	100		30	26	II	88	201	1,12 2,56	ODN- ZŁOŻ	0,9129						
				JD	3	80		28	25	II	88	201	1,89 4,32	PIEL	0,9129						
				BK	MJS	90								AGROT	0,9129						
				BK	MJS	70															
				BRZ	MJS	60															
			PODR	JD	10	25	0,1		3	II											
			PODSZ	BK			0,2														
				JD																	
1-d	0,0388	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24	PODSZ	JD			0,4														
				LP																	
				LSZ																	
			ZADRZE W	SO		80															
				OS		70															
				OS		40															
				BRZ		30															
				DB		50															
1-f	0,2200	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	DB	4	65	0,7	24	21	II	78	17	2,05 0,45	TP	0,2200	3	2				
				BRZ	2	45		19	20	I	34	7	0,91 0,20								

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	
				OS	1	45		19	20	II	15	3	0,41 0,09								
				CZR	1	40		16	15	III	17	4	0,53 0,12								
				OS	1	40		17	16	III	16	4	0,51 0,11								
				BRZ	1	30		13	15	I	12	3	0,55 0,12								
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZR																	
				LSZ																	
1-g	0,5600	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106, G308	DRZEW	JD	2	85	0,8	30	29	I	59	33	0,97 0,54	TP	0,5600	13	11				
				SO	2	70		25	17	III	54	30	1,20 0,67								
				JD	2	60		21	20	II	56	31	2,57 1,44								
				BK	1	60		18	20	II	33	18	1,22 0,69								
				MD	1	60		28	25	II	31	17	0,67 0,38								
				MD	1	50		24	18	III	30	17	0,89 0,50								
				JD	1	50		17	17	I	29	16	1,78 1,00								
			PODR	JD	7	30	0,3		4	III											
				JD	3	40			11	II											
			PODSZ	BRZ			0,1														
				CZR																	
				DB																	
1-h	0,1800	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G107	DRZEW	BRZ	8	40	0,6	18	18	I	118	21	3,72 0,67	TP	0,1800	3	2				
				DB	1	50		18	19	II	14	3	0,53 0,10								
				DB	1	40		14	16	II	13	2	0,69 0,12								
			PODSZ	BRZ			0,3														
				LSZ																	
1-i	0,2053	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106	DRZEW	JD	5	65	0,7	21	21	II	138	28	5,20 1,07	TP	0,2053	6	5				
				SO	2	65		23	21	I	46	9	1,02 0,21								
				JD	2	55		17	17	II	56	11	3,18								

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	
													0,65								
				DB	1	85		24	18	IV	34	7	0,83 0,17								
			PODR	JD	6	30	0,2		8	I											
				JD	4	40			12	I											
			PODSZ	BK			0,2														
				JD																	
				LSZ																	
1-j	0,0501	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106, G258	PODSZ	CZR			0,5														
1-k	2,0946	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: KO, S: LMGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G106, G108, G64	DRZEW	SO	4	50	0,6	26	22	IA	81	170	2,35 4,92	TP	2,0946	56	48				
				SO	2	70		34	25	I	43	90	0,87 1,83								
				JD	1	65		24	20	II	24	50	0,90 1,89								
				DB	1	60		20	20	II	22	46	0,65 1,36								
				JD	1	50		18	17	I	25	52	1,54 3,22								
				SO	1	40		18	17	I	26	54	1,08 2,27								
				BK	MJS	80															
				BRZ	MJS	40															
				BK	MJS	30															
			PODR	JD	3	45	0,3		13	II											
				JD	3	30			6	II											
				JD	3	25			3	II											
				BK	1	30			8	II											
			PODSZ	BK			0,1														
				JD																	
				LSZ																	
			1-l	0,5700	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G205, G295, G61	DRZEW	JD	3	95	0,7	32	24	III	145	83	2,35 1,34	IVD				0,5700
	BK	2				90		27	27	II	65	37	1,22 0,70	ODN-ZŁOŻ	0,1824						
	DB	2				70		25	22	II	50	28	1,19 0,68	PIEL	0,1824						

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		
				JD	2	60		18	18	II	55	31	2,53 1,44	AGROT	0,1824							
				ŚW	1	60		24	24	I	40	23	1,37 0,78									
				SO	MJS	100																
				BRZ	MJS	60																
			PODR	JD	6	20	0,3		3	I												
				JD	4	35			8	II												
			PODSZ	BK			0,2															
				GB																		
				JD																		
		LSZ																				
1-m	0,0300	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G302																				
1-n	1,9345	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G150, G179, G29, G30, G303, G82	DRZEW	SO	5	60	0,8	26	20	I	128	248	3,14 6,06	TP	1,9345	65	55					
				SO	2	80		30	25	I	67	130	1,15 2,23									
				JD	1	60		20	17	III	30	58	1,44 2,79									
				BK	1	50		11	16	II	28	54	1,52 2,95									
				JD	1	45		15	17	I	27	52	2,13 4,13									
				JS	MJS	60																
				BRZ	MJS	40																
				CZR	MJS	30																
			PODSZ	DB			0,2															
				GB																		
				JD																		
		LSZ																				
Razem	17,5645														2040	1735						
2-a	0,5300	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G109, G165	DRZEW	JD	6	55	0,9	16	16	II	132	70	7,50 3,98	TP	0,5300	21	19					
				JD	3	40		9	10	II	71	38	9,42 4,99									
				JD	1	65		20	21	II	28	15	1,06									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
													0,56								
				SO	MJS	65															
			PODSZ	JD			0,2														
2-b	0,4300	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G165, G166, G204	DRZEW	SO	7	100	0,9	36	27	I	284	122	3,66 1,57	IVDU	0,4300	175	146				
				JD	1	85		30	25	II	42	18	0,75 0,32	ODN-ZŁOŻ	0,3870						
				BK	1	65		16	20	II	41	18	1,31 0,56	PIEL	0,3870						
				JD	1	65		23	20	II	39	17	1,47 0,63	AGROT	0,3870						
			PODR	JD	10	30	0,2		6	II											
			PODSZ	BK			0,1														
				JD																	
				LSZ																	
2-c	0,0285	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMGŚW, TD: ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G82	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	18	III	138	4	3,08 0,09	TP	0,0285	1	1				
				OS	2	50		20	19	III	35	1	0,76 0,02								
			PODR	JD	10	30	0,1		6	II											
			PODSZ	BRZ			0,2														
				DB																	
				ŚW																	
2-d	0,5029	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G322, G332	DRZEW	MD	6	80	0,5	30	28	II	95	48	1,33 0,67	IVD	0,5029	31	26				
				JD	1	90		30	26	II	17	9	0,25 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,2012						
				DB	1	80		26	23	II	16	8	0,31 0,16	PIEL	0,2012						
				GB	1	40		14	16	II	15	8	0,80 0,40	AGROT	0,2012						
				JD	1	40		12	13	I	12	6	1,30 0,65								
2-f	0,0700	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G121	DRZEW	JD	7	35	0,8	6	7	III	18	1	8,57 0,60	TW	0,0700						
				JD	1	45		12	14	II	4	0	0,38 0,03								
				JD	1	40		10	12	I	5	0	0,54 0,04								
				DB	1	35		11	13	II	3	0	0,20 0,01								

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		
2-g	2,1156	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G109, G246, G322, G332, G46	DRZEW	SO	5	100	0,7	34	25	II		148	313	1,88 3,99	IVD	2,1156	252	211				
				SO	3	90		28	23	II		84	178	1,25 2,66	ODN-ZŁOŻ	0,8462						
				JD	1	90		30	26	II		34	72	0,51 1,08	PIEL	0,8462						
				ŚW	1	60		23	24	I		32	68	1,10 2,33	AGROT	0,8462						
				DB	MJS	70																
			PODSZ	DB			0,3															
				JRZ																		
				LSZ																		
					ŚW																	
2-h	1,7580	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G330, G331, G332	DRZEW	SO	5	60	0,4	20	18	II		67	118	1,73 3,05	IVD	1,7580	94	81				
				DB	1	75		27	23	II		16	28	0,34 0,60	ODN-ZŁOŻ	0,6329						
				JD	1	70		24	21	II		14	25	0,44 0,77	PIEL	0,6329						
				ŚW	1	60		24	24	I		13	23	0,45 0,78	AGROT	0,6329						
				BRZ	1	50		21	21	I		12	21	0,27 0,48								
				ŚW	1	50		19	20	I		11	19	0,51 0,89								
				BK	MJS	90																
				JD	MJS	50																
			PODR	JD	5	25	0,2		3	II												
				DB	5	15			4	II												
			PODSZ	DB			0,4															
				JRZ																		
				LSZ																		
2-i	0,2643	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54, G82	DRZEW	SO	5	60	0,8	26	20	I		128	34	3,14 0,83	TP	0,2643	9	8				
				SO	2	80		30	25	I		67	18	1,15 0,30								
				JD	1	60		20	17	III		30	8	1,44 0,38								
				BK	1	50		11	16	II		28	7	1,52 0,40								
				JD	1	45		15	17	I		27	7	2,13 0,56								

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		
				JS	MJS	60																
				BRZ	MJS	40																
				CZR	MJS	30																
			PODSZ	DB			0,2															
				GB																		
				JD																		
				LSZ																		
2-j	0,2514	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: PŁAZ, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G109, G332	DRZEW	JD	6	40	0,2	9	10	II	15	4	1,99 0,50	PŁAZ	0,2514	6	5					
				GB	2	30		9	11	II	4	1	0,37 0,09	ODN-ZRB	0,2514							
				CZR	2	15		6	8	I	6	2	0,64 0,16	AGROT	0,2514							
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,2514							
				CZR																		
				JRZ																		
				LSZ																		
2-k	0,2827	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G54	DRZEW	BK	6	60	0,9	15	19	II	135	38	5,01 1,42	TP	0,2827	10	9					
				SO	2	75		28	26	I	48	14	0,90 0,25									
				BK	2	50		12	17	II	45	13	2,45 0,69									
				JD	MJS	50																
			PODR	BK	7	35	0,2		12	I												
				JD	3	20			2	II												
			PODSZ	BK			0,2															
	LSZ																					
2-l	0,1400	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	SO	7	110	0,7	35	29	I	218	31	2,45 0,34	IVDU	0,1400	44	37					
				ŚW	2	55		21	22	I	61	9	2,41 0,34	ODN-ZŁOŻ	0,1400							
				DB	1	60		21	20	II	34	5	1,00 0,14	PIEL	0,1400							
				BK	MJS	50								AGROT	0,1400							
			PODSZ	DB			0,4															
				LSZ																		

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	
				SW																	
2-m	0,0335	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LGW, TD: JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G203	PODSZ	JS			0,7														
				WB																	
2-n	0,1342	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGW, TD: JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G203	DRZEW	JS	5	50	0,6	21	21	I	94	13	2,34 0,31	TP	0,1342	2	2				
				DB	2	60		22	22	II	39	5	1,15 0,15								
				BRZ	2	50		21	21	I	37	5	0,84 0,11								
				ŚW	1	50		18	19	I	18	2	0,83 0,11								
			PODSZ	JRZ			0,4														
				JS																	
				LSZ																	
2-o	0,0123	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G203																			
2-p	1,6200	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G347, G47	DRZEW	SO	3	80	0,7	34	22	II	65	105	1,15 1,86	IVD	1,6200	151	126				
				BK	2	70		20	22	II	48	78	1,35 2,19	ODN-ZŁOŻ	0,5832						
				BK	1	60		15	18	II	23	37	0,85 1,38	PIEL	0,5832						
				JD	1	60		24	17	III	22	36	1,06 1,72	AGROT	0,5832						
				BRZ	1	50		21	21	I	25	40	0,57 0,92								
				OS	1	50		23	22	II	24	39	0,55 0,89								
				ŚW	1	40		20	18	I	26	42	1,77 2,87								
			PODR	BK	6	35	0,2		11	II											
				BK	2	30			8	II											
				JD	2	30			5	II											
			PODSZ	BK			0,2														
				JD																	
	LSZ																				
2-r	0,2700	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G76	DRZEW	JS	4	50	0,7	22	22	I	88	24	2,19 0,59	TP	0,2700	5	4				
				BRZ	3	45		20	20	I	67	18	1,79 0,48								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				WB	2	30		19	20	I	23	6	1,13 0,31								
				LP	1	60		18	23	II	15	4	0,24 0,06								
			PODSZ	JS			0,2														
				WB																	
2-s	0,3000	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G76	DRZEW	SO	2	90	0,7	32	25	I	42	13	0,62 0,19	IVDU	0,3000	69	58				
				DB	2	75		25	23	II	48	14	1,03 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,3000						
				GB	2	50		17	18	II	46	14	1,75 0,53	PIEL	0,3000						
				JD	1	80		28	24	II	26	8	0,56 0,17	AGROT	0,3000						
				MD	1	60		26	25	II	24	7	0,52 0,16								
				BRZ	1	55		24	23	I	23	7	0,45 0,13								
				WB	1	40		20	21	I	22	7	0,74 0,22								
				OS	MJS	40															
			PODSZ	GB			0,3														
				LSZ																	
2-t	0,7000	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGW, TD: JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G171, G240	DRZEW	SO	4	75	0,6	28	24	I	94	66	1,75 1,23	IVD	0,7000	69	58				
				AK	1	75		28	23	II	28	20	0,28 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,2800						
				JD	1	75		27	23	II	26	18	0,67 0,47	PIEL	0,2800						
				ŚW	1	65		23	22	II	23	16	0,74 0,52	AGROT	0,2800						
				BRZ	1	55		23	23	I	26	18	0,51 0,35								
				ŚW	1	50		19	19	I	25	18	1,16 0,81								
				BRZ	1	40		18	19	I	23	16	0,72 0,51								
				WB	MJS	50															
				WB	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,5														
				BEZ.C																	
				LSZ																	
				WB																	

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
Razem	9,4434															939	791			
Ogółem	27,0079															2979	2526			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	17,1099	2431	2061
IVDU	0,8700	288	241
PŁAZ	0,2514	6	5
TP	8,5419	254	219

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,0388	INNE WYL
1 j	0,0501	INNE WYL
1 m	0,0300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1189	
2 j	0,2514	PŁAZ
2 m	0,0335	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2849	
RAZEM:	0,1189	

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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24	G24	241/2	LsIV	1-a	D-STAN		JD	120	II	6,4912		2226	IVD	6,4912	1113/943	
													ODN- ZŁOŻ	2,5965		
													PIEL	2,5965		
													AGROT	2,5965		
				1-d	INNE WYL			0		0,0388		0				
Razem:										6,5300		2226			1113/943	
G29	G29	149	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,0100		3	TP	0,0100		
		28	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,3100		87	TP	0,3100	10/9	
Razem:										0,3200		90			10/9	
G30	G30	151	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,3700		104	TP	0,3700	12/11	
Razem:										0,3700		104			12/11	
G39	G39	522	LsV	2-I	D-STAN		SO	110	I	0,1400		44	IVDU	0,1400	44/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										0,1400		44			44/37	
G46	G46	537/2	LsV	2-g	D-STAN		SO	100	II	1,4274		425	IVD	1,4274	170/142	
													ODN- ZŁOŻ	0,5710		
													PIEL	0,5710		
													AGROT	0,5710		
Razem:										1,4274		425			170/142	
G47	G47	22/1	LsIV	2-p	D-STAN		SO	80	II	1,3400		312	IVD	1,3400	125/104	
													ODN- ZŁOŻ	0,4824		
													PIEL	0,4824		
													AGROT	0,4824		
Razem:										1,3400		312			125/104	
G54	G54	30	LsIV	2-k	D-STAN		BK	60	II	0,2827		64	TP	0,2827	10/9	
				2-i	D-STAN		SO	60	I	0,1673		47	TP	0,1673	6/5	
Razem:										0,4500		111			16/14	
G59	G59	276	LsV	1-f	D-STAN		DB	65	II	0,2200		38	TP	0,2200	3/2	
Razem:										0,2200		38			3/2	
G61	G61	115	LsIV	1-I	D-STAN		JD	95	III	0,1900		67	IVD	0,1900	27/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,0608		
													PIEL	0,0608		
													AGROT	0,0608		
Razem:										0,1900		67			27/23	
G64	G64	92/2	LsIV	1-k	D-STAN		SO	50	IA	0,7100		157	TP	0,7100	19/16	
		95	LsIV	1-k	D-STAN		SO	50	IA	0,5800		128	TP	0,5800	16/13	
Razem:										1,2900		285			35/29	
G76	G76	332	LsIV	2-s	D-STAN		SO	90	I	0,3000		69	IVDU	0,3000	69/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,3000		
													PIEL	0,3000		

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]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			LsV	2-r	D-STAN		JS	50	I	0,2700		52	AGROT TP	0,3000 0,2700	5/4	
Razem:										0,5700		121			74/62	
G82	G82	27	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,4045		113	TP	0,4045	14/12	
				2-c	D-STAN		SO	70	III	0,0285		5	TP	0,0285	1/1	
				2-i	D-STAN		SO	60	I	0,0970		27	TP	0,0970	3/3	
Razem:										0,5300		145			18/16	
G96	G96	76/7	LsIV	1-b	D-STAN		JD	70	III	0,3000		98	TP	0,3000	10/9	
Razem:										0,3000		98			10/9	
G106	G106	62/3	LsIV	1-g	D-STAN		JD	85	I	0,3000		88	TP	0,3000	7/6	
		64/1	LsIV	1-c	D-STAN		JD	100	II	0,0300		15	IVD ODN- ZŁOŻ	0,0300 0,0120	6/5	
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
		64/2	LsIV	1-c	D-STAN		JD	100	II	0,0300		15	IVD ODN- ZŁOŻ	0,0300 0,0120	6/5	
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
		92/4	LsIV	1-k	D-STAN		SO	50	IA	0,3146		70	TP	0,3146	8/7	
				1-j	INNE WYL			0		0,0401		0				
				1-i	D-STAN		JD	65	II	0,2053		56	TP	0,2053	6/5	
Razem:										0,9200		243			33/28	
G107	G107	59/1	LsIV	1-h	D-STAN		BRZ	40	I	0,1800		26	TP	0,1800	3/2	
Razem:										0,1800		26			3/2	
G108	G108	524/2	LsIV	1-k	D-STAN		SO	50	IA	0,4900		108	TP	0,4900	13/11	
Razem:										0,4900		108			13/11	
G109	G109	5	LsIV	2-a	D-STAN		JD	55	II	0,3400		79	TP	0,3400	13/12	
		525/5	LsV	2-j	PŁAZ		JD	40	II	0,0008		0	PŁAZ	0,0008		
													ODN-ZRB	0,0008		
													AGROT	0,0008		
													PIEL	0,0008		
				2-g	D-STAN		SO	100	II	0,4892		146	IVD	0,4892	58/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,1957		
													PIEL	0,1957		
													AGROT	0,1957		
Razem:										0,8300		224			71/61	
G119	G119	65/1	LsIV	1-c	D-STAN		JD	100	II	0,8722		436	IVD	0,8722	174/150	
													ODN- ZŁOŻ	0,3489		
													PIEL	0,3489		
													AGROT	0,3489		
				1-b	D-STAN		JD	70	III	0,1078		35	TP	0,1078	4/3	
Razem:										0,9800		471			178/153	
G121	G121	26	LsIV	2-f	D-STAN		JD	35	III	0,0700		2	TW	0,0700		
Razem:										0,0700		2			0/0	
G122	G122	67/1	LsIV	1-c	D-STAN		JD	100	II	0,0100		5	IVD	0,0100	2/2	

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]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,0040		
													PIEL	0,0040		
													AGROT	0,0040		
Razem:										0,0100		5			2/2	
G146	G146	76/8	LsIV	1-b	D-STAN		JD	70	III	0,3100		101	TP	0,3100	10/9	
Razem:										0,3100		101			10/9	
G150	G150	150	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,0800		22	TP	0,0800	3/2	
		29	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,3000		84	TP	0,3000	10/9	
Razem:										0,3800		106			13/11	
G151	G151	236	LsIV	1-a	D-STAN		JD	120	II	0,0400		14	IVD	0,0400	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0160		
													PIEL	0,0160		
													AGROT	0,0160		
Razem:										0,0400		14			7/6	
G152	G152	234	LsIV	1-a	D-STAN		JD	120	II	1,0300		353	IVD	1,0300	177/150	
													ODN- ZŁOŻ	0,4120		
													PIEL	0,4120		
													AGROT	0,4120		
Razem:										1,0300		353			177/150	
G165	G165	7	LsIV	2-a	D-STAN		JD	55	II	0,1900		44	TP	0,1900	8/7	
		8/2	LsIV	2-b	D-STAN		SO	100	I	0,0400		16	IVDU	0,0400	16/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0360		
													PIEL	0,0360		
													AGROT	0,0360		
Razem:										0,2300		60			24/21	
G166	G166	8/1	LsIV	2-b	D-STAN		SO	100	I	0,2200		89	IVDU	0,2200	90/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,1980		
													PIEL	0,1980		
													AGROT	0,1980		
Razem:										0,2200		89			90/75	
G171	G171	56	LsIV	2-t	D-STAN		SO	75	I	0,3400		83	IVD	0,3400	34/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1360		
													PIEL	0,1360		
													AGROT	0,1360		
Razem:										0,3400		83			34/28	
G175	G175	66/2	LsIV	1-c	D-STAN		JD	100	II	0,8500		425	IVD	0,8500	170/146	
													ODN- ZŁOŻ	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
		75/2	LsIV	1-b	D-STAN		JD	70	III	0,3900		127	TP	0,3900	13/11	
Razem:										1,2400		552			183/157	
G179	G179	154	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,4400		123	TP	0,4400	15/13	
Razem:										0,4400		123			15/13	

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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G203	G203	15	LsIV	2-n	D-STAN		JS	50	I	0,1342		25	TP	0,1342	2/2	
				2-m	SUKCESJ A			0		0,0335		0				
				2-o	L ENERG			0		0,0123		0				
										0,1800		25			2/2	
Razem:																
G204	G204	541	LsIV	2-b	D-STAN		SO	100	I	0,1700		69	IVDU	0,1700	69/58	
													ODN- ZŁOŻ	0,1530		
													PIEL	0,1530		
													AGROT	0,1530		
Razem:										0,1700		69			69/58	
G205	G205	116	LsIV	1-I	D-STAN		JD	95	III	0,2200		78	IVD	0,2200	31/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,0704		
													PIEL	0,0704		
													AGROT	0,0704		
Razem:										0,2200		78			31/27	
G240	G240	321	LsIV	2-t	D-STAN		SO	75	I	0,3600		88	IVD	0,3600	35/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1440		
													PIEL	0,1440		
													AGROT	0,1440		
Razem:										0,3600		88			35/30	
G246	G246	525/2	LsV	2-g	D-STAN		SO	100	II	0,0300		9	IVD	0,0300	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
Razem:										0,0300		9			4/3	
G258	G258	92/5	LsIV	1-j	INNE WYL			0		0,0100		0				
Razem:										0,0100		0			0/0	
G270	G270	66/1	LsIV	1-c	D-STAN		JD	100	II	0,4900		245	IVD	0,4900	98/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,1960		
													PIEL	0,1960		
													AGROT	0,1960		
		75/3	LsIV	1-b	D-STAN		JD	70	III	0,7300		237	TP	0,7300	24/21	
Razem:										1,2200		482			122/105	
G295	G295	117	LsIV	1-I	D-STAN		JD	95	III	0,1600		57	IVD	0,1600	23/19	
													ODN- ZŁOŻ	0,0512		
													PIEL	0,0512		
													AGROT	0,0512		
Razem:										0,1600		57			23/19	
G302	G302	122	LsIV	1-m	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G303	G303	306	LsIV	1-n	D-STAN		SO	60	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200		6			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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G308	G308	62/4	LsIV	1-g	D-STAN		JD	85	I	0,2600		76	TP	0,2600	6/5	
Razem:										0,2600		76			6/5	
G322	G322	523	LsV	2-g	D-STAN		SO	100	II	0,1080		32	IVD	0,1080	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0432		
													PIEL	0,0432		
													AGROT	0,0432		
				2-d	D-STAN		MD	80	II	0,3420		53	IVD	0,3420	21/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,1368		
													PIEL	0,1368		
													AGROT	0,1368		
Razem:										0,4500		85			34/29	
G330	G330	537/5	LsV	2-h	D-STAN		SO	60	II	0,7197		96	IVD	0,7197	38/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,2591		
													PIEL	0,2591		
													AGROT	0,2591		
Razem:										0,7197		96			38/33	
G331	G331	537/4	LsV	2-h	D-STAN		SO	60	II	0,7562		101	IVD	0,7562	40/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,2722		
													PIEL	0,2722		
													AGROT	0,2722		
Razem:										0,7562		101			40/35	
G332	G332	537/3	LsV	2-h	D-STAN		SO	60	II	0,2821		38	IVD	0,2821	15/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,1016		
													PIEL	0,1016		
													AGROT	0,1016		
				2-j	PŁAZ		JD	40	II	0,2506		6	PŁAZ	0,2506	6/5	
													ODN-ZRB	0,2506		
													AGROT	0,2506		
													PIEL	0,2506		
				2-g	D-STAN		SO	100	II	0,0610		18	IVD	0,0610	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0244		
													PIEL	0,0244		
													AGROT	0,0244		
				2-d	D-STAN		MD	80	II	0,1609		25	IVD	0,1609	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0644		
													PIEL	0,0644		
													AGROT	0,0644		
Razem:										0,7546		87			38/32	
G347	G347	21/1	LsIV	2-p	D-STAN		SO	80	II	0,2800		65	IVD	0,2800	26/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1008		
													PIEL	0,1008		
													AGROT	0,1008		
Razem:										0,2800		65			26/22	

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										27,0079		7953			2979/2529	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0123
Razem:	0,0123

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G203
2	RODO	G330
3	RODO	G30
4	RODO	G30
5	RODO	G29
6	RODO	G24
7	RODO	G30
8	RODO	G240
9	RODO	G295
10	RODO	G24
11	RODO	G205
12	RODO	G240
13	RODO	G61
14	RODO	G54
15	RODO	G246
16	RODO	G24
17	RODO	G24
18	RODO	G76
19	RODO	G347
20	RODO	G152
21	RODO	G175
22	RODO	G332
23	RODO	G303
24	RODO	G302
25	RODO	G24
26	RODO	G258
27	RODO	G107
28	RODO	G106
29	RODO	G82
30	RODO	G82
31	RODO	G82
32	RODO	G82
33	RODO	G82
34	RODO	G82
35	RODO	G82
36	RODO	G166
37	RODO	G64
38	RODO	G151
39	RODO	G24
40	RODO	G171
41	RODO	G322
42	RODO	G322
43	RODO	G331
44	RODO	G24
45	RODO	G24
46	RODO	G146
47	RODO	G122
48	RODO	G165
49	RODO	G204
50	RODO	G109
51	RODO	G96
52	RODO	G24
53	RODO	G108
54	RODO	G122
55	RODO	G46
56	RODO	G47
57	RODO	G308
58	RODO	G24
59	RODO	G121
60	RODO	G179
61	RODO	G119
62	RODO	G150
63	RODO	G59
64	RODO	G270
65	RODO	G24
66	RODO	G39

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	5	G109	2 a	0,5200
2	7	G165	2 a	1,6300
3	8/1	G166	2 b	0,2200
4	8/2	G165	2 b	0,0400
5	15	G203	2 m,n,o	1,5800
6	21/1	G347	2 p	0,2800
7	22/1	G47	2 p	3,1800
8	26	G121	2 f	0,6900
9	27	G82	1,2 n,c,i	4,5600
10	28	G29	1 n	0,3100
11	29	G150	1 n	0,3000
12	30	G54	2 i,k	0,9900
13	56	G171	2 t	2,2400
14	59/1	G107	1 h	1,4100
15	62/3	G106	1 g	0,3000
16	62/4	G308	1 g	0,2600
17	64/1	G106	1 c	1,2700
18	64/2	G106	1 c	0,3900
19	65/1	G119	1 b,c	1,5700
20	66/1	G270	1 c	0,5500
21	66/2	G175	1 c	0,8500
22	67/1	G122	1 c	0,6300
23	75/2	G175	1 b	0,3900
24	75/3	G270	1 b	0,7300
25	76/7	G96	1 b	0,3000
26	76/8	G146	1 b	0,3100
27	92/2	G64	1 k	0,7100
28	92/4	G106	1 i,j,k	3,1400
29	92/5	G258	1 j	0,0800
30	95	G64	1 k	1,5100
31	115	G61	1 l	0,3700
32	116	G205	1 l	0,3600
33	117	G295	1 l	0,6400
34	122	G302	1 m	0,0600
35	149	G29	1 n	0,0100
36	150	G150	1 n	0,0800
37	151	G30	1 n	0,3700
38	154	G179	1 n	0,4400
39	234	G152	1 a	2,4900
40	236	G151	1 a	0,4900
41	241/2	G24	1 a,d	6,6300
42	276	G59	1 f	0,4000
43	306	G303	1 n	0,0200
44	321	G240	2 t	0,3600
45	332	G76	2 r,s	5,5900
46	522	G39	2 l	1,0800
47	523	G322	2 d,g	0,4500
48	524/2	G108	1 k	0,6500
49	525/2	G246	2 g	0,1500
50	525/5	G109	2 g,j	1,6800
51	537/2	G46	2 g	1,4274
52	537/3	G332	2 d,g,h,j	0,7546
53	537/4	G331	2 h	0,7562
54	537/5	G330	2 h	0,7765
55	541	G204	2 b	0,1700

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	241/2	6,6300	Ls	IV	6.53	0.0388	K100920011-101 -d -00	0,0388	Krzyż + ławki.
INNE WYL	92/4	3,1400	Ls	IV	0.56	0.0401	K100920011-101 -j -00	0,0501	Stary sad.
INNE WYL	92/5	0,0800	Ls	IV	0.01	0.01	K100920011-101 -j -00	0,0501	Stary sad.
INNE WYL	122	0,0600	Ls	IV	0.03	0.03	K100920011-101 -m -00	0,0300	Droga, sad.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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
OLWYŻ	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
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
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