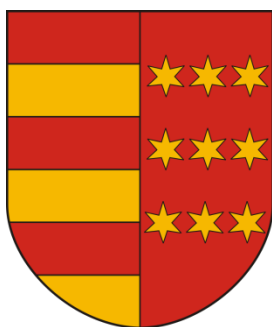


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: Czerniec

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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	56
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Czerniec**

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 **28,2025 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **28,2025[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **24,6145[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,4943 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0937[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

623 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

703 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym19,5570[ha]
o orientacyjnej miąższości:

456 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 19,5570 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników.....0,0000[ha]
3) Trzebieże..... 19,5570[ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia0,0000[ha]
2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,0000 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 2,8075 [ha]
w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

• OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **28,2025ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **28,2025ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
28,2025	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 **28,2025ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	63	28,2025
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	18,4669
LŁWYŻ	3,2252
LMGW	3,1500
BMGŚW	3,0374
LŁG	0,2293

TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,0937

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
960	2090	703	703	17	720

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **534m³**grubizny brutto
- **456m³**grubizny netto

na powierzchni **19,5570ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytowego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. 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 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 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 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 I 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
4687	1346,26	534	11,39	39,67

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-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	4	a
ODN-ZŁOŻ	4	f

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	a
AGROT	4	f

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: 28,2025 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.

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

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

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	364495	28,2025	28,2025	100	-	-
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)	21						

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								9,4184			2,4200						11,8384	11,8384
								2995			711						3706	3706
JD	0,1300																	0,1300
DB												1,8480					1,8480	1,8480
		15										240					255	255
BK	3,1047																	3,1047
JS	0,2293						0,1322		0,6884								0,8206	1,0499
							17		101								118	118
OL	0,0303																	0,0303
Lasy państwowe																		
BRZ				0,2556		1,9626	2,7581										4,9763	4,9763
				8		293	593										895	895
OS					1,7374	0,2300		2,6375									4,6049	4,6049
		1			334	35		556									925	925
WB					0,1042												0,1042	0,1042
		1			16												17	17
OLS				0,4221													0,4221	0,4221
				55													55	55
Razem	3,4943			0,6777	1,8416	2,1926	2,8903	12,0559	0,6884		2,4200	1,8480					24,6145	28,1088
		17		63	349	328	611	3551	101		711	240					5970	5970
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0937
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	3,4943			0,6777	1,8416	2,1926	2,8903	12,0559	0,6884		2,4200	1,8480					24,6145	28,1088
		17		63	349	328	611	3551	101		711	240					5970	5970

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											0,9800						0,9800	0,9800
								0,3200				290						290	290
BMGŚW	BRZ																	0,3200	0,3200
								61										61	61
BMGŚW	OS					1,7374												1,7374	1,7374
						334												334	334
BMGŚW	Razem					1,7374		0,3200				0,9800						3,0374	3,0374
						334		61				290						685	685
LMGW	SO								3,1500									3,1500	3,1500
									1046									1046	1046
LMGW	Razem								3,1500									3,1500	3,1500
									1046									1046	1046
LMGŚW	SO								6,2684			1,4400						7,7084	7,7084
									1949			420						2370	2370
LMGŚW	JD	0,1300																	0,1300
LMGŚW	BK	3,1047																	3,1047
LMGŚW	BRZ				0,2556		1,9626	2,4381										4,6563	4,6563
					8		293	532										833	833
LMGŚW	OS						0,2300		2,6375									2,8675	2,8675
			1				35		556									591	591
LMGŚW	Razem	3,2347			0,2556		2,1926	2,4381	8,9059			1,4400						15,2322	18,4669
			1		8		328	532	2505			420						3794	3794
ŁŁG	JS	0,2293																	0,2293
ŁŁG	Razem	0,2293																	0,2293
ŁŁWYŻ	DB											1,8480						1,8480	1,8480
			15									240						255	255
ŁŁWYŻ	JS							0,1322		0,6884								0,8206	0,8206
								17		101								118	118
ŁŁWYŻ	OL	0,0303																	0,0303
ŁŁWYŻ	WB					0,1042												0,1042	0,1042
			1			16												17	17
ŁŁWYŻ	O.L.S				0,4221													0,4221	0,4221
					55													55	55
ŁŁWYŻ	Razem	0,0303			0,4221	0,1042		0,1322		0,6884			1,8480					3,1949	3,2252
			16		55	16		17		101			240					444	444
Ogółem	SO								9,4184			2,4200						11,8384	11,8384
									2995			711						3706	3706
Ogółem	JD	0,1300																	0,1300
Ogółem	DB												1,8480					1,8480	1,8480
			15									240						255	255
Ogółem	BK	3,1047																	3,1047

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	JS	0,2293						0,1322		0,6884							0,8206	1,0499	
								17		101							118	118	
Ogółem	OL	0,0303																0,0303	
Ogółem	BRZ			0,2556		1,9626	2,7581										4,9763	4,9763	
				8		293	593										895	895	
Ogółem	OS				1,7374	0,2300		2,6375									4,6049	4,6049	
		1			334	35		556									925	925	
Ogółem	WB				0,1042												0,1042	0,1042	
		1			16												17	17	
Ogółem	OLS			0,4221													0,4221	0,4221	
				55													55	55	
Ogółem	Razem	3,4943		0,6777	1,8416	2,1926	2,8903	12,0559	0,6884		2,4200	1,8480					24,6145	28,1088	
		17		63	349	328	611	3551	101		711	240					5970	5970	
OGÓŁEM:		3,4943		0,6777	1,8416	2,1926	2,8903	12,0559	0,6884		2,4200	1,8480					24,6145	28,1088	
		17		63	349	328	611	3551	101		711	240					5970	5970	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0937
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		3,4943		0,6777	1,8416	2,1926	2,8903	12,0559	0,6884		2,4200	1,8480					24,6145	28,1088	
		17		63	349	328	611	3551	101		711	240					5970	5970	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	3,1500	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGW, TD: SO, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G135, G16, G194, G347, G78, G83, G92	DRZEW	SO	5	60	0,9	24	25	IA	163	513	3,77 11,86	TP	3,1500	105	90			
				DB	1	60		25	24	I	36	113	0,95 3,01							
				MD	1	60		24	22	II	34	107	0,74 2,33							
				OS	1	60		27	24	II	32	101	0,51 1,60							
				ŚW	1	50		23	22	I	34	107	1,57 4,95							
				BRZ	1	50		22	22	I	33	104	0,75 2,36							
				JS	MJS	60														
				LP	MJS	50														
				PODSZ	DB			0,6												
					GB															
					LSZ															
					ŚW															
1-b	1,4400	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G317, G328, G427, G67, G68	DRZEW	SO	5	90	0,8	32	27	I	142	204	2,10 3,03	IVD	1,4400	168	141			
				DB	1	65		26	25	I	33	48	0,79 1,13	ODN- ZŁOŻ	0,5760					
				OS	1	65		28	26	II	31	45	0,41 0,59	PIEL	0,5760					
				BRZ	1	50		22	21	I	30	43	0,68 0,98	AGROT	0,5760					
				DB	1	50		21	20	I	29	42	0,98 1,41							
				OS	1	40		18	18	II	27	39	0,90 1,30							
				ŚW	MJS	50														
				PODSZ	BEZ.C			0,4												
					DB															
					GB															
					JRZ															
					LSZ															
1-c	0,2802	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67																		
1-d	0,1598	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S:																		

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	
		LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G68																			
1-f	0,1300	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMGŚW, TD: DB, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G392	PODSZ	GB			0,8							PRZEST	0,1300	1	1				
				OS																	
				SO																	
			PRZES	OS		35		15	15	III	1	0									
Razem	5,1600															274	232				
2-a	0,2556	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	BRZ	2	20	0,8	8	9	II	8	2	0,61 0,16	TW	0,2556	1	1				
				WB	2	20		6	7	IV	7	2	0,61 0,16								
				ŚW	2	20		7	8	I	6	2	2,74 0,70								
				OS	2	10		6	6	II	6	2	0,97 0,25								
				DB	1	20		7	8	II	3	1	1,62 0,42								
				OS	1	20		10	11	II	2	1	0,15 0,04								
				CZR	MJS	20															
				JS	MJS	20															
			PODSZ	CZR			0,7														
				GB																	
				LSZ																	
				OS																	
2-b	0,9800	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMGŚW, TD: ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G124, G86	DRZEW	SO	2	90	0,9	27	23	II	53	52	0,79 0,78	IVD	0,9800	116	98				
				OS	2	60		28	24	II	51	50	0,81 0,79	ODN-ZŁOŻ	0,3920						
				OS	2	45		21	21	II	57	56	1,58 1,54	PIEL	0,3920						
				BRZ	1	60		25	22	II	33	32	0,53 0,52	AGROT	0,3920						
				ŚW	1	55		19	21	I	34	33	1,35 1,32								
				ŚW	1	45		18	18	I	36	35	1,99 1,95								
				BRZ	1	40		18	19	I	32	31	1,01 0,99								
			PODSZ	GB			0,4														
				LSZ																	

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	
				ŚW																	
2-c	0,6644	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G84	DRZEW	BRZ	3	50	0,8	25	17	III	45	30	0,98 0,65	TP	0,6644	9	7				
				OS	2	50		28	18	III	32	21	0,69 0,46								
				BRZ	2	30		14	15	I	34	23	1,55 1,03								
				OS	2	30		13	15	II	33	22	1,62 1,08								
				JS	1	50		18	17	II	16	11	0,60 0,40								
				SO	MJS	80															
				GB	MJS	60															
				SO	MJS	60															
				LP	MJS	40															
				PODSZ	DB			0,6													
					GB																
					LSZ																
					WZ																
						ŚW															
2-d	0,3200	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMGŚW, TD: ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G86	DRZEW	BRZ	6	45	0,8	18	18	II	115	37	3,04 0,97	TP	0,3200	6	5				
				DB	1	50		18	17	II	21	7	0,80 0,26								
				ŚW	1	50		18	20	I	20	6	0,92 0,30								
				OS	1	50		21	20	III	19	6	0,41 0,13								
				MD	1	45		19	20	II	17	5	0,56 0,18								
				SO	MJS	60															
				GB	MJS	40															
				IWA	MJS	30															
				WB	MJS	30															
				PODSZ	DB			0,3													
					GB																
					ŚW																
2-f	1,7374	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	OS	3	30	0,9	14	15	II	67	116	3,30 5,73	TW	1,7374	40	36				

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	
		BMGŚW, TD: ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G101, G103, G71		OS	2	40		20	17	III	34	59	1,09 1,89								
				SO	1	90		27	23	II	21	36	0,31 0,55								
				DB	1	60		20	18	III	19	33	0,67 1,16								
				BRZ	1	40		17	17	II	17	30	0,54 0,93								
				ŚW	1	40		15	14	II	16	28	1,28 2,23								
				IWA	1	30		15	13	II	18	31	0,83 1,45								
				SO	MJS	60															
				JS	MJS	45															
				LP	MJS	45															
			PODR	GB	7	20	0,1		7	II											
				ŚW	3	10			4	II											
			PODSZ	AK			0,4														
				LSZ																	
				ŚW																	
2-g	1,0226	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G46, G53, G71	DRZEW	BRZ	2	40	0,7	18	17	II	35	36	1,10 1,13	TP	1,0226	12	10				
				OS	2	30		16	16	I	37	38	1,82 1,86								
				DB	1	60		21	19	II	15	15	0,44 0,45								
				ŚW	1	50		18	18	II	13	13	0,66 0,68								
				OS	1	40		18	19	II	15	15	0,50 0,51								
				IWA	1	40		19	19	I	12	12	0,38 0,39								
				GB	1	40		15	16	II	11	11	0,59 0,60								
				IWA	1	30		16	14	II	12	12	0,56 0,57								
				SO	MJS	90															
			PODR	GB	10	20	0,1		6	III											
			PODSZ	GB			0,5														
				LSZ																	
				ŚW																	

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	
Razem	4,9800															184	157				
3-a	0,1900	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G104	ZADRZE W	BRZ		30															
				ŚW		30															
				MD		30															
				OS		30															
3-b	0,5500	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G350	DRZEW	BRZ	4	35	0,8	14	16	II	52	29	1,97 1,08	TW	0,5500	9	7				
				BRZ	2	45		17	18	II	32	18	0,85 0,47								
				ŚW	1	45		18	18	I	17	9	0,94 0,52								
				DB	1	35		14	15	I	15	8	0,86 0,47								
				JS	1	35		14	14	II	12	7	1,19 0,65								
				OS	1	30		15	14	III	13	7	0,62 0,34								
				JS	MJS	45															
				CZR	MJS	35															
			PODSZ	GB			0,4														
				GŁG																	
				LSZ																	
				WZ																	
3-c	0,0600	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G104																			
Razem	0,8000															9	7				
4-a	1,3300	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G330	DRZEW	OS	4	60	0,7	38	23	II	65	86	1,03 1,37	IVD	1,3300	90	84				
				GB	2	60		25	16	III	37	49	1,30 1,73	ODN- ZŁOŻ	0,5320						
				BRZ	2	40		18	18	I	34	45	1,07 1,42	PIEL	0,5320						
				OS	2	40		15	15	IV	34	45	1,11 1,47	AGROT	0,5320						
				JD	MJS	50															
			PODSZ	GB			0,4														
				LSZ																	

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	
4-b	0,2300	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G118	DRZEW	OS	4	35	0,8	16	16	II	63	14	2,54 0,58	TW	0,2300	3	3				
				GB	4	35		16	15	I	52	12	2,98 0,69								
				SO	1	55		18	18	II	15	3	0,44 0,10								
				ŚW	1	35		10	10	II	21	5	2,34 0,54								
			PODSZ	GB			0,4														
				LSZ																	
4-c	0,3900	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G170, G69	DRZEW	BRZ	4	40	0,7	17	18	I	62	24	1,95 0,76	TP	0,3900	6	5				
				BRZ	2	50		20	20	II	32	12	0,72 0,28								
				OS	2	40		16	17	III	34	13	1,09 0,42								
				ŚW	1	50		21	20	I	16	6	0,74 0,29								
				GB	1	50		16	17	II	15	6	0,57 0,22								
				SO	MJS	90															
			PODR	GB	10	10	0,1		9	II											
			PODSZ	BEZ.C			0,2														
				GB																	
				LSZ																	
4-d	0,0341	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G224																			
4-f	1,3075	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G224	DRZEW	OS	5	60	0,8	21	22	III	125	163	1,84 2,41	IVDU	1,3075	329	300				
				SO	3	60		24	21	I	75	98	1,84 2,40	ODN-ZŁOŻ	1,3075						
				BRZ	2	60		21	22	II	52	68	0,84 1,10	PIEL	1,3075						
				DB	MJS	60								AGROT	1,3075						
				BRZ	MJS	50															
				GB	MJS	50															
			PODSZ	DB			0,3														
				GB																	
				LSZ																	

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	
4-g	0,3077	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131	PODSZ	BRZ			0,1														
				JB																	
				SO																	
				ŚL.T																	
4-h	0,0937	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G130, G131																			
4-i	6,2684	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G131, G224, G291, G292	DRZEW	SO	8	60	0,9	25	20	I	245	1536	6,00 37,62	TP	6,2684	273	233				
				BRZ	1	50		20	20	II	34	213	0,76 4,77								
				OS	1	50		21	21	II	32	201	0,73 4,60								
				AK	MJS	40															
				DB	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,2														
				BEZ.C																	
				KRU																	
				LSZ																	
4-j	0,2249	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131																			
4-k	1,7737	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G130, G131	DRZEW	BRZ	2	45	0,8	20	20	I	38	67	1,01 1,80	TP	1,7737	38	32				
				SO	1	100		32	24	II	36	64	0,46 0,81								
				BK	1	80		25	23	II	32	57	0,72 1,28								
				DB	1	75		26	23	II	30	53	0,64 1,14								
				ŚW	1	60		24	24	I	29	51	1,00 1,77								
				JS	1	60		23	23	I	24	43	0,43 0,76								
				GB	1	60		18	18	III	22	39	0,78 1,38								
				JS	1	45		18	18	II	18	32	0,88 1,56								
				GB	1	45		16	15	II	11	20	0,49 0,87								
			PODSZ	GB			0,3														

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	
				LSZ																	
4-l	0,0400	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G185, G373																			
Razem	12,0000															739	657				
5-a	0,2293	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LŁG, TD: JS, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, G324																			
5-b	1,8480	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G126, G127, G28, G324, G355, G74, G75, G94	DRZEW	DB	1	100	0,5	50	22	III	17	31	0,27 0,49	TP	1,8480	12	10				
				TP	1	70		32	26	II	14	26	0,15 0,28								
				JS	1	70		27	24	II	12	22	0,20 0,37								
				DB	1	60		26	20	II	15	28	0,44 0,82								
				WB	1	60		50	20	III	14	26	0,21 0,38								
				JS	1	60		23	22	II	13	24	0,31 0,57								
				WZ	1	50		22	19	II	11	20	0,42 0,77								
				SO	1	50		21	20	I	10	18	0,31 0,57								
				DB	1	40		20	16	II	11	20	0,59 1,09								
				OL.S	1	20		14	15	I	13	24	0,90 1,66								
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				GB																	
				LSZ																	
				WB																	
5-c	1,5034	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G141, G28, G289, G39, G397																			
5-d	0,1042	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G289	DRZEW	WB	5	30	0,6	20	17	I	75	8	3,69 0,38	TP	0,1042	2	2				
				WB	3	20		16	15	I	43	4	3,28 0,34								
				OS	2	70		30	25	II	32	3	0,35 0,04								

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	
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				LSZ																	
				OS																	
				WB																	
5-f	0,0303	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G397	PRZES	DB		70		34	21	II	15	0		PRZEST	0,0303	16	13				
				WB		50		30	10	IV	1	0									
5-g	0,6884	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G127, G94	DRZEW	JS	3	70	0,6	28	23	II	45	31	0,74 0,51	TP	0,6884	7	6				
				JS	2	60		25	21	II	33	23	0,79 0,54								
				OL	2	20		14	14	II	31	21	2,17 1,50								
				TP	1	70		38	26	II	15	10	0,16 0,11								
				JW	1	60		21	21	II	12	8	0,35 0,24								
				DB	1	60		25	22	II	10	7	0,29 0,20								
			PODSZ	LSZ			0,6														
				OL																	
				WB																	
5-h	0,0900	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G224																			
5-i	0,1000	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G419																			
5-j	0,1146	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G127																			
5-k	0,4221	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G127, G39, G94	DRZEW	OL.S	7	20	0,8	14	15	I	82	35	5,66 2,39	TW	0,4221	10	8				
				JW	2	30		17	17	I	32	14	2,43 1,03								
				JS	1	30		16	17	I	16	7	1,15 0,49								
			PODSZ	JW			0,6														
				LSZ																	

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	
				OL																	
				WB																	
5-I	0,1322	OC: OB KRAJ-Południowomałopolski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁWYŻ, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G141	DRZEW	JS	6	45	0,9	20	17	II	75	10	3,66 0,48	TP	0,1322	1	1				
				JS	4	55		20	17	II	55	7	1,62 0,21								
				OS	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				CZR																	
				JS																	
				LSZ																	
				OS																	
				WB																	
Razem	5,2625															48	40				
Ogółem	28,2025															1254	1093				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	3,7500	374	323
IVDU	1,3075	329	300
PRZEST	0,1603	17	14
TP	16,3619	471	401
TW	3,1951	63	55

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,2802	INNE WYL
1 d	0,1598	INNE WYL
1 f	0,1300	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5700	
3 a	0,1900	INNE WYL
3 c	0,0600	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,2500	
4 d	0,0341	INNE WYL
4 g	0,3077	SUKCESJA
4 j	0,2249	INNE WYL
4 l	0,0400	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,6067	
5 a	0,2293	INNE WYL
5 c	1,5034	INNE WYL
5 f	0,0303	SUKCESJA
5 h	0,0900	INNE WYL
5 i	0,1000	INNE WYL
5 j	0,1146	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	2,0676	
RAZEM:	1,4267	

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 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
G16	G16	127	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,0100		3	TP	0,0100		
Razem:										0,0100		3			0/0	
G28	G28	380/8	LsV	5-c	INNE WYL			0		0,0183		0				
				5-a	INNE WYL			0		0,1399		0				
		389	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,1147		15	TP	0,1147	1/1	
				5-c	INNE WYL			0		0,0669		0				
				5-b	D-STAN		DB	100	III	0,0031		0	TP	0,0031		
Razem:										0,3429		15			1/1	
G39	G39	402/1	LsV	5-c	INNE WYL			0		0,7649		0				
				5-k	D-STAN		OL.S	20	I	0,1851		24	TW	0,1851	4/4	
Razem:										0,9500		24			4/4	
G46	G46	37	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	40	II	0,2300		34	TP	0,2300	3/2	
Razem:										0,2300		34			3/2	
G53	G53	36/1	LsIV	2-g	D-STAN		BRZ	40	II	0,5700		86	TP	0,5700	7/6	
Razem:										0,5700		86			7/6	
G67	G67	93	LsV	1-b	D-STAN		SO	90	I	0,1498		44	IVD	0,1498	17/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0599		
													PIEL	0,0599		
													AGROT	0,0599		
				1-c	INNE WYL			0		0,2802		0				
		97	LsV	1-b	D-STAN		SO	90	I	0,0700		20	IVD	0,0700	8/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0280		
													PIEL	0,0280		
													AGROT	0,0280		
Razem:										0,5000		64			25/22	
G68	G68	92	LsV	1-b	D-STAN		SO	90	I	0,2802		82	IVD	0,2802	33/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1121		
													PIEL	0,1121		
													AGROT	0,1121		
				1-d	INNE WYL			0		0,1598		0				
Razem:										0,4400		82			33/27	
G69	G69	262/3	LsIV	4-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,1500		24	TP	0,1500	2/2	
Razem:										0,1500		24			2/2	
G71	G71	34	LsIV	2-f	D-STAN		OS	30	II	0,0496		10	TW	0,0496	1/1	
				2-g	D-STAN		BRZ	40	II	0,0304		5	TP	0,0304		
		35/1	LsIV	2-f	D-STAN		OS	30	II	0,5878		113	TW	0,5878	14/12	
				2-g	D-STAN		BRZ	40	II	0,1922		29	TP	0,1922	2/2	
Razem:										0,8600		156			17/15	
G74	G74	376	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,1200		16	TP	0,1200	1/1	
Razem:										0,1200		16			1/1	

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
G75	G75	377	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,2400		31	TP	0,2400	2/1	
Razem:										0,2400		31			2/1	
G78	G78	124	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	1,4200		471	TP	1,4200	47/41	
Razem:										1,4200		471			47/41	
G83	G83	116	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,3100		103	TP	0,3100	10/9	
Razem:										0,3100		103			10/9	
G84	G84	48/1	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	50	III	0,6644		106	TP	0,6644	9/7	
				2-a	D-STAN		BRZ	20	II	0,2556		8	TW	0,2556	1/1	
Razem:										0,9200		114			10/8	
G86	G86	16	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	45	II	0,1300		25	TP	0,1300	2/2	
		17	LsIV	2-b	D-STAN		SO	90	II	0,0500		15	IVD	0,0500	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		24	LsIV	2-d	D-STAN		BRZ	45	II	0,1900		36	TP	0,1900	4/3	
		27	LsIV	2-b	D-STAN		SO	90	II	0,0100		3	IVD	0,0100	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0040		
													PIEL	0,0040		
													AGROT	0,0040		
Razem:										0,3800		79			13/11	
G92	G92	123	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,1400		46	TP	0,1400	5/4	
Razem:										0,1400		46			5/4	
G94	G94	374/4	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,0700		9	TP	0,0700		
		388	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,1200		16	TP	0,1200	1/1	
		401/1	LsV	5-g	D-STAN		JS	70	II	0,4585		67	TP	0,4585	5/4	
				5-k	D-STAN		OL.S	20	I	0,1015		13	TW	0,1015	2/2	
Razem:										0,7500		105			8/7	
G101	G101	31/1	LsIV	2-f	D-STAN		OS	30	II	0,7000		134	TW	0,7000	16/15	
		33	LsIV	2-f	D-STAN		OS	30	II	0,0200		4	TW	0,0200		
Razem:										0,7200		138			16/15	
G103	G103	32	LsIV	2-f	D-STAN		OS	30	II	0,3800		73	TW	0,3800	9/8	
Razem:										0,3800		73			9/8	
G104	G104	57/1	LsIV	3-c	INNE WYL			0		0,0600		0				
			LsV	3-a	INNE WYL			0		0,1900		0				
Razem:										0,2500		0			0/0	
G118	G118	255/2	LsIV	4-b	D-STAN		OS	35	II	0,0100		2	TW	0,0100		
		255/6	LsIV	4-b	D-STAN		OS	35	II	0,2200		33	TW	0,2200	3/3	
Razem:										0,2300		35			3/3	
G124	G124	26	LsIV	2-b	D-STAN		SO	90	II	0,9200		272	IVD	0,9200	109/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,3680		
													PIEL	0,3680		
													AGROT	0,3680		
Razem:										0,9200		272			109/92	
G126	G126	378/12	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,2196		29	TP	0,2196	1/1	
Razem:										0,2196		29			1/1	

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
G127	G127	379/7	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,1800		23	TP	0,1800	1/1	
		400/1	LsV	5-g	D-STAN		JS	70	II	0,2299		34	TP	0,2299	2/2	
				5-k	D-STAN		OLS	20	I	0,1355		18	TW	0,1355	3/3	
				5-j	SUKCESJ A			0		0,1146		0				
		411	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,2100		27	TP	0,2100	1/1	
Razem:										0,8700		102			7/7	
G130	G130	265	LsV	4-h	L ENERG			0		0,0185		0				
				4-k	D-STAN		BRZ	45	I	0,0415		10	TP	0,0415	1/1	
		300/2	LsV	4-k	D-STAN		BRZ	45	I	0,4600		110	TP	0,4600	10/8	
Razem:										0,5200		120			11/9	
G131	G131	300/1	LsV	4-i	D-STAN		SO	60	I	0,5800		180	TP	0,5800	25/22	
				4-j	INNE WYL			0		0,2249		0				
				4-k	D-STAN		BRZ	45	I	0,8451		203	TP	0,8451	18/15	
		300/3	LsV	4-g	SUKCESJ A			0		0,3077		0				
				4-h	L ENERG			0		0,0752		0				
				4-k	D-STAN		BRZ	45	I	0,4271		103	TP	0,4271	9/8	
Razem:										2,4600		486			52/45	
G135	G135	118	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,2300		76	TP	0,2300	8/7	
Razem:										0,2300		76			8/7	
G141	G141	404	LsV	5-c	INNE WYL			0		0,2678		0				
				5-l	D-STAN		JS	45	II	0,1322		17	TP	0,1322	1/1	
Razem:										0,4000		17			1/1	
G170	G170	263	LsIV	4-c	D-STAN		BRZ	40	I	0,2400		38	TP	0,2400	4/3	
Razem:										0,2400		38			4/3	
G185	G185	311/2	LsV	4-l	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G194	G194	117	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,2600		86	TP	0,2600	9/7	
Razem:										0,2600		86			9/7	
G224	G224	312/3	LsV	4-i	D-STAN		SO	60	I	4,6684		1452	TP	4,6684	203/174	
				4-f	D-STAN		OS	60	III	1,3075		329	IVDU	1,3075	329/300	
													ODN- ZŁOŻ	1,3075		
													PIEL	1,3075		
													AGROT	1,3075		
				4-d	INNE WYL			0		0,0341		0				
		371	LsV	5-h	INNE WYL			0		0,0900		0				
Razem:										6,1000		1781			532/474	
G289	G289	403/1	LsV	5-c	INNE WYL			0		0,1558		0				
				5-d	D-STAN		WB	30	I	0,1042		16	TP	0,1042	2/2	
Razem:										0,2600		16			2/2	
G291	G291	312/2	LsV	4-i	D-STAN		SO	60	I	0,5100		159	TP	0,5100	22/19	
Razem:										0,5100		159			22/19	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskaźniki 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
G292	G292	312/1	LsV	4-i	D-STAN		SO	60	I	0,5100		159	TP	0,5100	22/19	
Razem:										0,5100		159			22/19	
G317	G317	87/7	LsV	1-b	D-STAN		SO	90	I	0,8600		251	IVD	0,8600	100/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,3440		
													PIEL	0,3440		
													AGROT	0,3440		
Razem:										0,8600		251			100/84	
G324	G324	380/4	LsV	5-a	INNE WYL			0		0,0894		0				
				5-b	D-STAN		DB	100	III	0,1806		23	TP	0,1806	1/1	
Razem:										0,2700		23			1/1	
G328	G328	98/1	LsV	1-b	D-STAN		SO	90	I	0,0500		15	IVD	0,0500	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0500		15			6/5	
G330	G330	252/2	LsIV	4-a	D-STAN		OS	60	II	1,2800		218	IVD	1,2800	87/81	
													ODN- ZŁOŻ	0,5120		
													PIEL	0,5120		
													AGROT	0,5120		
		254	LsIV	4-a	D-STAN		OS	60	II	0,0500		8	IVD	0,0500	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										1,3300		226			90/84	
G347	G347	122	LsV	1-a	D-STAN		SO	60	IA	0,7800		259	TP	0,7800	26/22	
Razem:										0,7800		259			26/22	
G350	G350	46/1	LsIV	3-b	D-STAN		BRZ	35	II	0,5500		78	TW	0,5500	9/7	
Razem:										0,5500		78			9/7	
G355	G355	387	LsV	5-b	D-STAN		DB	100	III	0,3900		51	TP	0,3900	3/2	
Razem:										0,3900		51			3/2	
G373	G373	311/3	LsV	4-I	INNE WYL			0		0,0100		0				
Razem:										0,0100		0			0/0	
G392	G392	140/2	LsV	1-f	SUKCESJ A			0		0,1300		0	PRZEST	0,1300	1/1	
Razem:										0,1300		0			1/1	
G397	G397	403/2	LsV	5-c	INNE WYL			0		0,2297		0				
				5-f	SUKCESJ A			0		0,0303		0	PRZEST	0,0303	16/13	
Razem:										0,2600		0			16/13	
G419	G419	395	LsV	5-i	INNE WYL			0		0,1000		0				
Razem:										0,1000		0			0/0	
G427	G427	99/1	LsV	1-b	D-STAN		SO	90	I	0,0300		9	IVD	0,0300	4/3	

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]	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
													ODN- ZŁOŻ	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		
Razem:										0,0300		9			4/3	
Razem:										28,2025		5953			1252/1095	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0937
Razem:	0,0937

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	G39
2	RODO	G397
3	RODO	G16
4	RODO	G427
5	RODO	G350
6	RODO	G350
7	RODO	G71
8	RODO	G289
9	RODO	G84
10	RODO	G130
11	RODO	G84
12	RODO	G92
13	RODO	G84
14	RODO	G53
15	RODO	G67
16	RODO	G68
17	RODO	G328
18	RODO	G224
19	RODO	G135
20	RODO	G135
21	RODO	G135
22	RODO	G135
23	RODO	G83
24	RODO	G355
25	RODO	G419
26	RODO	G84
27	RODO	G131
28	RODO	G330
29	RODO	G347
30	RODO	G69
31	RODO	G69
32	RODO	G69
33	RODO	G86
34	RODO	G94
35	RODO	G84
36	RODO	G118
37	RODO	G317
38	RODO	G194
39	RODO	G74
40	RODO	G74
41	RODO	G74
42	RODO	G74
43	RODO	G74
44	RODO	G373
45	RODO	G86
46	RODO	G71
47	RODO	G71
48	RODO	G71
49	RODO	G84
50	RODO	G84
51	RODO	G28
52	RODO	G324
53	RODO	G71
54	RODO	G104
55	RODO	G101
56	RODO	G103
57	RODO	G103
58	RODO	G124
59	RODO	G101
60	RODO	G124
61	RODO	G101
62	RODO	G103
63	RODO	G124
64	RODO	G101
65	RODO	G124
66	RODO	G103
67	RODO	G185
68	RODO	G392
69	RODO	G75
70	RODO	G291
71	RODO	G46

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G170
73	RODO	G78
74	RODO	G292
75	RODO	G71
76	RODO	G141
77	RODO	G126
78	RODO	G127

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	16	G86	2 d	1,4200
2	17	G86	2 b	0,0500
3	24	G86	2 d	0,1900
4	26	G124	2 b	0,9200
5	27	G86	2 b	0,1000
6	31/1	G101	2 f	0,7000
7	32	G103	2 f	0,5400
8	33	G101	2 f	0,0200
9	34	G71	2 f,g	0,0800
10	35/1	G71	2 f,g	2,2000
11	36/1	G53	2 g	1,1700
12	37	G46	2 g	0,6600
13	46/1	G350	3 b	0,8200
14	48/1	G84	2 a,c	5,4900
15	57/1	G104	3 a,c	3,3800
16	87/7	G317	1 b	6,1800
17	92	G68	1 b,d	2,3500
18	93	G67	1 b,c	1,0300
19	97	G67	1 b	0,0700
20	98/1	G328	1 b	0,5200
21	99/1	G427	1 b	0,7800
22	116	G83	1 a	1,4600
23	117	G194	1 a	0,4300
24	118	G135	1 a	1,0900
25	122	G347	1 a	2,0400
26	123	G92	1 a	0,2600
27	124	G78	1 a	2,5900
28	127	G16	1 a	0,1500
29	140/2	G392	1 f	2,1200
30	252/2	G330	4 a	1,6800
31	254	G330	4 a	0,0500
32	255/2	G118	4 b	0,0100
33	255/6	G118	4 b	3,6000
34	262/3	G69	4 c	0,2400
35	263	G170	4 c	0,5500
36	265	G130	4 h,k	1,0100
37	300/1	G131	4 i,j,k	1,6500
38	300/2	G130	4 k	0,4600
39	300/3	G131	4 g,h,k	0,8100
40	311/2	G185	4 l	0,0300
41	311/3	G373	4 l	0,0100
42	312/1	G292	4 i	0,5100
43	312/2	G291	4 i	0,5100
44	312/3	G224	4 d,f,i	8,7800
45	371	G224	5 h	0,0900
46	374/4	G94	5 b	0,7300
47	376	G74	5 b	0,4400
48	377	G75	5 b	0,9000
49	378/12	G126	5 b	0,3632
50	379/7	G127	5 b	0,1800
51	380/4	G324	5 a,b	0,4400
52	380/8	G28	5 a,b,c	0,2729
53	387	G355	5 b	0,3900
54	388	G94	5 b	0,1200
55	389	G28	5 b,c	0,0700
56	395	G419	5 i	0,1000
57	400/1	G127	5 g,j,k	0,6600
58	401/1	G94	5 g,k	0,5600
59	402/1	G39	5 c,k	0,9500
60	403/1	G289	5 c,d	0,5100
61	403/2	G397	5 c,f	0,5400
62	404	G141	5 c,l	1,4800
63	411	G127	5 b	0,2100

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	93	1,0300	Ls	V	0.43	0.2802	K100920001-101 -c -00	0,2802	Sad.
INNE WYL	92	2,3500	Ls	V	0.44	0.1598	K100920001-101 -d -00	0,1598	Posesja.
INNE WYL	57/1	3,3800	Ls	V	0.19	0.19	K100920001-103 -a -00	0,1900	Zadrzewienie przy domu. Opis z odległości.
INNE WYL	57/1	3,3800	Ls	IV	0.06	0.06	K100920001-103 -c -00	0,0600	Sad.
INNE WYL	312/3	8,7800	Ls	V	6.01	0.0341	K100920001-104 -d -00	0,0341	Pole uprawne.
INNE WYL	300/1	1,6500	Ls	V	1.65	0.2249	K100920001-104 -j -00	0,2249	SAD
INNE WYL	311/2	0,0300	Ls	V	0.03	0.03	K100920001-104 -l -00	0,0400	Budynki.
INNE WYL	311/3	0,0100	Ls	V	0.01	0.01	K100920001-104 -l -00	0,0400	Budynki.
INNE WYL	380/4	0,4400	Ls	V	0.27	0.0894	K100920001-105 -a -00	0,2293	skład rzeczy, droga, zarośnięte.
INNE WYL	380/8	0,2729	Ls	V	0.2729	0.1399	K100920001-105 -a -00	0,2293	skład rzeczy, droga, zarośnięte.
INNE WYL	380/8	0,2729	Ls	V	0.2729	0.0183	K100920001-105 -c -00	1,5034	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo, Skład pisaku, sad i inne.
INNE WYL	389	0,0700	Ls	V	0.07	0.0669	K100920001-105 -c -00	1,5034	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo, Skład pisaku, sad i inne.
INNE WYL	402/1	0,9500	Ls	V	0.95	0.7649	K100920001-105 -c -00	1,5034	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo, Skład pisaku, sad i inne.
INNE WYL	403/1	0,5100	Ls	V	0.26	0.1558	K100920001-105 -c -00	1,5034	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo, Skład pisaku, sad i inne.
INNE WYL	403/2	0,5400	Ls	V	0.26	0.2297	K100920001-105 -c -00	1,5034	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo, Skład pisaku, sad i inne.
INNE WYL	404	1,4800	Ls	V	0.4	0.2678	K100920001-105 -c -00	1,5034	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo, Skład pisaku, sad i inne.
INNE WYL	371	0,0900	Ls	V	0.09	0.09	K100920001-105 -h -00	0,0900	Sad.
INNE WYL	395	0,1000	Ls	V	0.1	0.1	K100920001-105 -i -00	0,1000	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
------------	--------------	---------------	--------------	------------------	--------------------------	-------------	-----------	------------------

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	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	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