

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

---

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Gmina: Krotoszyn Obszar wiejski

Powiat: Krotoszyński

Województwo: Wielkopolskie

Wykonawca:



**LAS-R Sp. z o.o.**

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



# SPIS TREŚCI

1	Zestawienie powierzchni .....	5
I	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r. ....	6
I.1	Pozyskanie drewna .....	6
I.2	Hodowla lasu .....	6
I.3	Użytkowanie lasu.....	6
2	Opis ogólny.....	6
2.1	Nadzór .....	6
2.2	Powierzchnia .....	7
2.3	Warunki przyrodnicze.....	7
2.4	Użytkowanie rębne i przedrębne .....	8
2.5	Ochrona lasu.....	9
2.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	9
2.5.2	Stan sanitarny .....	9
2.5.3	Ochrona przyrody .....	10
2.5.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	11
2.6	Zawartość UPUL.....	11
3	Obręb ewidencyjny: Lutogniew .....	13
3.1	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu .....	15
3.2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku .....	19
3.3	Opis taksacyjny .....	23
3.4	Zestawienie zadań gospodarczych .....	31
3.5	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	33
3.6	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	35
3.7	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	41
3.8	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	42
3.9	Wykaz gruntów do zalesienia .....	43
3.10	Wykaz właścicieli .....	45
3.11	Wykaz działek .....	46
4	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	47
4.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	47
5	Wykaz skrótów .....	49



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębów ewidencyjnych **Lutogniew**

Położonych w gminie **Krotoszyn Obszar wiejski** powiat **Krotoszyński**  
województwo **Wielkopolskie**

01.01.2025 r. – 31.12.2034 r.

## 1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Według stanu na 15.07.2024r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **12,3083 [ha]**

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Pow. ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. poza-ewidencyjnych Ls [ha]	Pow. gruntów mniejszych niż 0,1 [ha]	Pow. do rozliczenia [ha]
0013	Lutogniew	12,3083	0,0000	0,0000	12,3083
	Razem:	12,3083	0,0000	0,0000	12,3083

\*Powierzchnia gruntów leśnych o powierzchni mniejszej niż 0.1000 ha w kompleksach, nie ujętych w części planistycznej (art. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 roku) [ha]

\*\*Razem powierzchnia gruntów objętych planowaniem gospodarczym (Poz. 1 - poz. 3)[ha]

# I Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

## I.1 POZYSKANIE DREWNA

Sumaryczne pozyskanie dla wszystkich obrębów nie większe niż 2814 [m<sup>3</sup>]

W tym:

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Zasobność sumaryczna [m <sup>3</sup> ]	Pozyskanie sumaryczne [m <sup>3</sup> ]	Pozyskanie [m <sup>3</sup> /ha]
0013	Lutogniew	2814	1730	141
	Razem:	2814	1730	141

## I.2 HODOWLA LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0013	Lutogniew	AGROT	7,1807
0013	Lutogniew	ODN-ZŁOŻ	1,3013
0013	Lutogniew	ODN-ZRB	5,4487
0013	Lutogniew	PIEL	7,1807
0013	Lutogniew	POPR	0,4307

## I.3 UŻYTKOWANIE LASU

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Rodzaj zabiegu	Powierzchnia zabiegu [ha]
0013	Lutogniew	IB	4,8547
0013	Lutogniew	IIB	0,5600
0013	Lutogniew	IVDU	0,7413
0013	Lutogniew	PŁAZ	0,2199
0013	Lutogniew	PRZEST	0,3741
0013	Lutogniew	TP	4,1591
0013	Lutogniew	TW	0,7543

## 2 OPIS OGÓLNY

### 2.1 Nadzór

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

## 2.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **12,3083** [ha]

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **12,3083** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
12,3083	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
12,3083	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## 2.3 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzania lasu są w:

Krajnie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-32 Krotoszyński

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

Tab. 2 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
LMśw	Bk	Bk 70; So 20; Db, Brz 10
Lśw	Bk	Bk 80; Dbs, Brz, So 20
LMśw	Bk	Bk 90; Db, Gb, So, Brz 10
Lśw	Bk	Bk 90; Db, Gb, Brz 10
LMśw	Gb-Db	Db 50; Gb 20; So 20; Lp, Kl i in. 10
LMw	Gb-Db	Db 50; Gb 20; So 20; Lp, Kl, Ol, i in. 10
Lśw	Gb-Db	Db 40; Gb 30; Lp 20; Kl i in. 10
Lw	Gb-Db	Db 40; Gb 30; Lp 20; Ol, Kl i in. 10
BMśw	So-Db	Db 50, So 40, Brz, Św, Bk 10
LMśw	Db	Db 60; So 30; Brz, Św, Bk 10
LMw	Db	Db 60; So 30; Brz, Św, Bk 10
Lśw	Db	Db 80; So 10; Brz, Św, Bk 10
LMw	Db	Db 60; So 30; Brz 10
Lśw	Db	Db 70; So 20; Brz 10
LMśw	Db	Db 50; So 20; Gb 10; Bk, Brz, Św 20
Lśw	Db	Db 50; Gb 20; So 10; Bk 10; Brz, Św 10
Lw	Wz-Ol	Ol 50; Wz 30; Js 20
Ol	Ol	Ol 90; Js, Brz i in. 10
OIJ	Ol	Ol 70; Js 20; Brz i in. 10
Lśw	Wz-Db	Db 60; Wz 30; Js, Brz i in. 10

Lw	Wz-Db	Db 40; Wz 30; Js 20; Ol Kl i in. 10
----	-------	-------------------------------------

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

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

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

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

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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

Nr obrębu ewid.	Nazwa obrębu ewid.	Typ Siedliskowy Lasu (TSL)	Powierzchnia [ha]
0013	Lutogniew	BMŚW	10,5892
0013	Lutogniew	LMW	1,0951
0013	Lutogniew	LŚW	0,3613
0013	Lutogniew	BMW	0,2627

## 2.4 Użytkowanie ręczne i przedrębne

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		

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym.

Wielkość pozyskania w użytkowaniu przedrębnym 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 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 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. przestaje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d- stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m<sup>3</sup>), ale na działce tej rośnie Jd 120 I o masie 3m<sup>3</sup>. W takim przypadku dopuszcza się jej 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 przypadku zaplanowania rębni IB działki ewidencyjne należy traktować jako działki zrębowe w następstwie cięć. W przypadku zaplanowania rębni w wydzieleniu większym niż 4 ha na jednej działce prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką leśną aby pojedyncze połączone ze sobą zręby nie były większe niż 4 ha.

W powierzchniach nie spełniających kryterium ustawy o lasach opisanych jako Lz w przypadku występowania drzew dopuszcza się pozyskanie w wielkości do 1m<sup>3</sup>, do chwili zmiany użytku na inny.

**Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego**

Obręb	Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost okresowy w 10 lat	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (4:2)/100	Stosunek procentowy (4:3)/100
m3 grubizny brutto				%	
1	2	3	4	5	6
0013	1300	408,97	214	16,46	52,33

## 2.5 Ochrona lasu

### 2.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

### 2.5.2 Stan sanitarny

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

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

### 2.5.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w planie pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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. 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 zwierzęcy.

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, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,

- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzenia gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* ( Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

#### 2.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275 ) 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. 2023 r, poz. 822)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II 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.

## 2.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzania lasu wchodzi następujące części:

1. Zestawienie powierzchni
2. Zestawienie zadań na okres obowiązywania planu
3. Opis ogólny
4. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

5. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
6. Opisy taksacyjne lasu
7. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat
8. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych
9. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
10. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
11. Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)
12. Wykaz gruntów do zalesienia
13. Wykaz właścicieli
14. Wykaz działek
15. Wykaz rozbieżności
16. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
17. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

### **3 OBRĘB EWIDENCYJNY: LUTOGNIEW**



### **3.1 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	0,2199 13				0,3787 34	0,3756 94		1,2486 429	1,6211 538	1,0754 244	1,9179 575	0,4166 112	0,2900 64				7,3239 2091	7,5438 2104
DB	1,0190												0,5081 132				0,5081 132	1,5271 132
BK				1,0768 167													1,0768 167	1,0768 167
OL										0,1200 22	0,5600 126						0,6800 148	0,6800 148
BRZ							0,2126 38	0,2435 37									0,4561 76	0,4561 76
AK									0,7645 138								0,7645 138	0,7645 138
WB							0,2600 52										0,2600 52	0,2600 52
Razem	1,2389 13			1,0768 167	0,3787 34	0,3756 94	0,4726 90	1,4921 466	2,3856 676	1,1954 266	2,4779 701	0,4166 112	0,7981 196				11,0694 2803	12,3083 2816
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,2389 13			1,0768 167	0,3787 34	0,3756 94	0,4726 90	1,4921 466	2,3856 676	1,1954 266	2,4779 701	0,4166 112	0,7981 196				11,0694 2803	12,3083 2816



### **3.2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg. klas i podklas wieku**



Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BMW	SO							0,2627									0,2627	0,2627	
								84									84	84	
BMW	Razem							0,2627									0,2627	0,2627	
								84									84	84	
BMŚW	SO	0,2199			0,3787	0,3756		0,9859	1,6211	1,0754	1,9179	0,4166	0,2900				7,0612	7,2811	
		13			34	94		345	538	244	575	112	64				2007	2020	
BMŚW	DB	0,8639											0,1468				0,1468	1,0107	
													42				42	42	
BMŚW	BK			1,0768													1,0768	1,0768	
				167													167	167	
BMŚW	BRZ						0,2126	0,2435									0,4561	0,4561	
			1				38	37									76	76	
BMŚW	AK								0,7645								0,7645	0,7645	
									138								138	138	
BMŚW	Razem	1,0838		1,0768	0,3787	0,3756	0,2126	1,2294	2,3856	1,0754	1,9179	0,4166	0,4368				9,5054	10,5892	
		13	1	167	34	94	38	382	676	244	575	112	106				2429	2442	
LMW	DB	0,1551																0,1551	
LMW	OL									0,1200	0,5600						0,6800	0,6800	
										22	126						148	148	
LMW	WB						0,2600										0,2600	0,2600	
							52										52	52	
LMW	Razem	0,1551					0,2600			0,1200	0,5600						0,9400	1,0951	
							52			22	126						200	200	
LŚW	DB												0,3613				0,3613	0,3613	
													90				90	90	
LŚW	Razem												0,3613				0,3613	0,3613	
													90				90	90	
Ogółem	SO	0,2199			0,3787	0,3756		1,2486	1,6211	1,0754	1,9179	0,4166	0,2900				7,3239	7,5438	
		13			34	94		429	538	244	575	112	64				2091	2104	
Ogółem	DB	1,0190											0,5081				0,5081	1,5271	
													132				132	132	
Ogółem	BK			1,0768													1,0768	1,0768	
				167													167	167	
Ogółem	OL									0,1200	0,5600						0,6800	0,6800	
										22	126						148	148	
Ogółem	BRZ						0,2126	0,2435									0,4561	0,4561	
			1				38	37									76	76	
Ogółem	AK								0,7645								0,7645	0,7645	
									138								138	138	
Ogółem	WB						0,2600										0,2600	0,2600	
							52										52	52	
Ogółem	Razem	1,2389		1,0768	0,3787	0,3756	0,4726	1,4921	2,3856	1,1954	2,4779	0,4166	0,7981				11,0694	12,3083	
		13	1	167	34	94	90	466	676	266	701	112	196				2803	2816	
OGÓŁEM:		1,2389		1,0768	0,3787	0,3756	0,4726	1,4921	2,3856	1,1954	2,4779	0,4166	0,7981				11,0694	12,3083	
		13	1	167	34	94	90	466	676	266	701	112	196				2803	2816	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
OGÓŁEM:		1,2389			1,0768	0,3787	0,3756	0,4726	1,4921	2,3856	1,1954	2,4779	0,4166	0,7981				11,0694	12,3083
		13	1		167	34	94	90	466	676	266	701	112	196				2803	2816

### **3.3 Opis taksacyjny**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		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		
1-a	0,2199	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: , NR REJ: G102	DRZEW	SO	10	85	0,2	33	22	II	60	13	0,97 0,21	PŁAZ	0,2199	13	11					
				BRZ	MJS	55								ODN-ZRB	0,2199							
			PODSZ	CZM			0,8							AGROT	0,2199							
														PIEL	0,2199							
1-b	0,2435	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: PAS, NR REJ: G133	DRZEW	BRZ	8	55	0,6	22	21	II	120	29	2,28 0,55	IB	0,2435	37	31					
				SO	2	55		22	20	I	30	7	0,82 0,20	ODN-ZRB	0,2435							
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,2435							
														AGROT	0,2435							
			Razem								150	36										
1-c	0,3200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G133	DRZEW	SO	10	55	0,9	22	22	IA	350	112	9,01 2,88	TP	0,3200	19	16					
				BRZ	MJS	55																
			PODSZ	CZM			0,8															
				KRU																		
1-d	1,0754	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G102	DRZEW	SO	6	80	0,7	34	23	II	135	145	2,38 2,56	IB	1,0754	244	204					
				BRZ	3	80		33	23	II	70	75	0,60 0,65	ODN-ZRB	1,0754							
				SO	1	55		24	21	I	22	24	0,60 0,65	PIEL	1,0754							
				DB	MJS	80								AGROT	1,0754							
				OS	MJS	80																
				BRZ	MJS	50																
				DB	MJS	50																
				OS	MJS	50																
			PODSZ	CZM			0,8															
				KRU																		
				OS																		
			Razem								227	244										
1-f	0,3756	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G133	DRZEW	SO	10	35	0,9	18	17	IA	250	94	11,95 4,49	TW	0,3756	17	15					
				BRZ	MJS	35																
			PODSZ	CZM			0,9															

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		
				KRU																		
1-g	0,3741	RP: ZRĄB, BP: , S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G133	PODSZ	BRZ			0,7							PRZEST	0,3741	1	1					
				CZM									ODN-ZRB	0,3741								
				SO									AGROT	0,3741								
			PRZES	BRZ		40		18	14	III	1	0		PIEL	0,3741							
1-h	0,3681	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G133	DRZEW	SO	10	65	0,9	28	23	I	320	118	7,11 2,62	TP	0,3681	19	16					
			PODSZ	CZM			0,9															
				KRU																		
1-i	0,3787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G133	DRZEW	SO	10	22	0,8	13	13	IA	90	34	10,76 4,07	TW	0,3787	6	5					
				BRZ	MJS	22																
			PODSZ	CZM			0,4															
				KRU																		
1-j	0,1551	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G102, INFO: Bagno.	PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				OS																		
1-k	0,4148	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G102	DRZEW	SO	10	65	0,9	28	23	I	350	145	7,77 3,23	TP	0,4148	23	19					
			PODSZ	CZM			0,9															
1-l	0,6659	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G102	DRZEW	SO	10	55	0,9	24	23	IA	350	233	9,01 6,00	TP	0,6659	40	34					
			PODSZ	CZM			0,9															
1-m	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OL	5	75	0,6	35	22	III	100	12	1,38 0,17	IVDU	0,1200	22	17					
				OL	3	50		24	20	III	60	7	1,38 0,17	ODN-ZŁOŻ	0,1200							
				JS	2	75		33	22	II	20	2	0,28 0,03	PIEL	0,1200							
			PODSZ	BEZ.C			0,9							AGROT	0,1200							
				CZM																		
				OL																		
			Razem									180	21									
1-n	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G241, INFO: Teren	DRZEW	SO	10	115	0,6	38	24	II	220	64	2,21 0,64	IB	0,2900	64	53					
				DB	MJS	115									ODN-ZRB	0,2900						

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		
		ogrodzony.	PODSZ	AK			0,5							PIEL	0,2900							
				CZM										AGROT	0,2900							
				KRU																		
1-o	1,0768	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G35	DRZEW	BK	4	20	0,6	23	23	II	65	70		POPR	0,4307							
				SO	3	20		35	23	IA	45	48	7,10 7,64	AGROT	0,4307							
				DB	2	70		28	22	II	30	32	0,71 0,77	PIEL	0,4307							
				AK	1	70		33	22	II	15	16	0,18 0,19	TP	1,0768	27	25					
				DB	MJS	120																
				AK	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
				DB	MJS	40																
				SO	MJS	40																
				PODSZ	AK			0,7														
					CZM																	
					DB																	
					KRU																	
					Razem								155	166								
1-p	0,0301	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: Droga, podwórko.																				
1-r	0,3278	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	65	0,8	24	22	I	300	98	6,66 2,18	TP	0,3278	16	14					
				AK	MJS	65																
				BRZ	MJS	65																
			PODSZ	CZM			0,8															
				DB																		
1-s	0,5817	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G525	DRZEW	AK	10	70	0,6	30	22	II	180	105	2,12 1,23	IB	0,5817	105	83					
				AK	MJS	40								ODN-ZRB	0,5817							
			PODSZ	AK			0,7							PIEL	0,5817							
				CZM										AGROT	0,5817							
1-t	0,0997	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G553,																				

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		
		INFO: Podwórko, hodowla danieli. Teren ogrodzony.																				
1-w	0,1828	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G553, INFO: Teren ogrodzony,	DRZEW	AK	10	70	0,6	30	22	II	180	33	2,12 0,39	IB	0,1828	33	26					
				AK	MJS	40								ODN-ZRB	0,1828							
			PODSZ	AK			0,7							PIEL	0,1828							
				CZM										AGROT	0,1828							
1-x	0,2200	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-y	0,0683	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G525	DRZEW	SO	10	62	0,9	25	22	I	320	22	7,53 0,51	TP	0,0683	3	3					
				BRZ	MJS	65																
			PODSZ	CZM			0,9															
				KRU																		
1-z	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G33, G525	DRZEW	WB	5	50	0,6	26	28	I	100	26	2,34 0,61	IVDU	0,2600	52	41					
				OL	4	50		25	20	III	80	21	1,85 0,48	ODN-ZŁOŻ	0,2600							
				DB	1	50		20	16	II	20	5	0,76 0,20	PIEL	0,2600							
				WB	MJS	20								AGROT	0,2600							
			PODSZ	DB			0,6															
				WB																		
			Razem									200	52									
1-ax	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33, G34	DRZEW	OL	6	85	0,7	38	23	III	135	76	1,67 0,94	IIB	0,5600	126	100					
				OL	4	55		23	21	III	90	50	1,83 1,03	ODN-ZŁOŻ	0,5600							
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,5600							
				DB	MJS	55								AGROT	0,5600							
				WB	MJS	55																
			PODSZ	BEZ.C			0,7															
				CZM																		
				OL																		
			Razem									225	126									
1-bx	0,3613	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR	DRZEW	DB	10	130	0,5	50	25	III	250	90	2,30 0,83	IVDU	0,3613	90	72					

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	
		REJ: G33		BRZ	MJS	50									ODN-ZŁOŻ	0,3613					
				DB	MJS	50								PIEL	0,3613						
				OL	MJS	50								AGROT	0,3613						
			PODSZ	CZM.P			0,7														
				KRU																	
1-cx	1,9179	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	7	90	0,9	33	24	II	210	403	3,14 6,02	IB	1,9179	575	482				
				BRZ	2	90		33	24	II	60	115	0,38 0,72	ODN-ZRB	1,9179						
				DB	1	90		31	22	III	30	58	0,56 1,08	PIEL	1,9179						
				BRZ	MJS	50								AGROT	1,9179						
				DB	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,8														
				DB																	
				KRU																	
			Razem									300	576								
1-dx	0,2126	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	BRZ	10	45	0,8	20	18	II	180	38	4,76 1,01	TP	0,2126	5	4				
				DB	MJS	45															
				OL	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				KRU																	
1-fx	0,2627	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	55	0,8	24	22	IA	320	84	8,23 2,16	TP	0,2627	14	12				
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
			PODSZ	CZM			0,8														
				KRU																	
1-gx	0,4421	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	70	0,9	30	22	I	350	155	7,10 3,14	TP	0,4421	25	21				
				BRZ	MJS	70															
				DB	MJS	70															
			PODSZ	CZM			0,7														
				DB																	

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	
				KRU																	
1-hx	0,4166	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	8	100	0,7	36	23	II	180	75	2,29 0,95	IB	0,4166	112	93				
				DB	2	100		33	23	III	90	37	1,41 0,59	ODN-ZRB	0,4166						
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,4166						
				DB	MJS	50								AGROT	0,4166						
				SO	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,9														
				DB																	
				KRU																	
			Razem									270	112								
1-ix	0,1468	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	DB	10	140	0,6	55	26	III	285	42	2,20 0,32	IB	0,1468	42	34				
				DB	MJS	100								ODN-ZRB	0,1468						
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,1468						
				DB	MJS	60								AGROT	0,1468						
				SO	MJS	60															
			PODSZ	CZR			0,9														
				DB																	
				KRU																	
1-jx	0,1400	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
Razem	12,3083														1730	1432					
Ogółem	12,3083														1730	1432					

### 3.4 Zestawienie zadań gospodarczych

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,8547	1212	1006
IIB	0,5600	126	100
IVDU	0,7413	164	130
PŁAZ	0,2199	13	11
PRZEST	0,3741	1	1
TP	4,1591	191	164
TW	0,7543	23	20





### 3.5 Wykaz powierzchni niezalesionych

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2199	PLAZ
1 g	0,3741	ZRAŁ
1 j	0,1551	SUKCESJA
1 jx	0,1400	INNE WYL
1 p	0,0301	INNE WYL
1 t	0,0997	INNE WYL
1 x	0,2200	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2389	
RAZEM:	0,0000	



### **3.6 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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	164/5	Ls	1-x	INNE WYL			0		0,2200		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,2200</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G5	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	195	Ls	1-m	D-STAN		OL	75	III	0,1200		22	IVDU ODN- ZŁOŻ	0,1200 0,1200	22/17	
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>22</b>			<b>22/17</b>	
G10	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	53	LsVI	1-jx	INNE WYL			0		0,1400		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1400</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G33	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1] 2)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	591/1	Ls LsVI	1-y 1-z	D-STAN D-STAN		SO WB	62 50	I I	0,0200 0,1900		6 38	TP IVDU ODN- ZŁOŻ	0,0200 0,1900 0,1900	1/1 38/30	
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		601/1	Ls	1-ax	D-STAN		OL	85	III	0,1300		29	IIB ODN- ZŁOŻ	0,1300 0,1300	29/23	
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
			LsVI	1-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,2627		84	TP	0,2627	14/12	
				1-dx	D-STAN		BRZ	45	II	0,2126		38	TP	0,2126	5/4	
				1-gx	D-STAN		SO	70	I	0,4421		155	TP	0,4421	25/21	
				1-ix	D-STAN		DB	140	III	0,1468		42	IB	0,1468	42/34	
													ODN-ZRB	0,1468		
													PIEL	0,1468		
													AGROT	0,1468		
				1-hx	D-STAN		SO	100	II	0,4166		112	IB	0,4166	112/93	
													ODN-ZRB	0,4166		
													PIEL	0,4166		
													AGROT	0,4166		
				1-bx	D-STAN		DB	130	III	0,3613		90	IVDU	0,3613	90/72	
													ODN- ZŁOŻ	0,3613		
													PIEL	0,3613		
													AGROT	0,3613		
				1-cx	D-STAN		SO	90	II	1,9179		575	IB	1,9179	575/482	
													ODN-ZRB	1,9179		
													PIEL	1,9179		
													AGROT	1,9179		
<b>Razem:</b>										<b>4,1000</b>		<b>1171</b>			<b>931/772</b>	
G34	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	583	LsVI	1-ax	D-STAN		OL	85	III	0,4300		97	IIB ODN- ZŁOŻ	0,4300 0,4300	97/77	
													PIEL	0,4300		
													AGROT	0,4300		

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>		<b>97</b>			<b>97/77</b>	
G35	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	589/8	LsVI	1-r	D-STAN		SO	65	I	0,3278		98	TP	0,3278	16/14	
				1-p	INNE WYL			0		0,0301		0				
				1-o	D-STAN		BK	20	II	1,0768		167	POPR	0,4307		
													AGROT	0,4307		
													PIEL	0,4307		
<b>Razem:</b>										<b>1,4347</b>		<b>265</b>	TP	1,0768	27/25	
G102	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	191/4	Ls	1-l	D-STAN		SO	55	IA	0,6659		233	TP	0,6659	40/34	
			LsIV	1-j	SUKCESJ A			0		0,1551		0				
				1-k	D-STAN		SO	65	I	0,4148		145	TP	0,4148	23/19	
				1-d	D-STAN		SO	80	II	1,0754		244	IB	1,0754	244/204	
													ODN-ZRB	1,0754		
													PIEL	1,0754		
													AGROT	1,0754		
				1-a	PLAZ		SO	85	II	0,2199		13	PLAZ	0,2199	13/11	
													ODN-ZRB	0,2199		
													AGROT	0,2199		
<b>Razem:</b>										<b>2,5311</b>		<b>636</b>	PIEL	0,2199		
G133	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	188	Ls	1-c	D-STAN		SO	55	IA	0,3200		112	TP	0,3200	19/16	
			LsIII	1-h	D-STAN		SO	65	I	0,3681		118	TP	0,3681	19/16	
				1-f	D-STAN		SO	35	IA	0,3756		94	TW	0,3756	17/15	
				1-i	D-STAN		SO	22	IA	0,3787		34	TW	0,3787	6/5	
				1-g	ZRAB			0		0,3741		0	PRZEST	0,3741	1/1	
													ODN-ZRB	0,3741		
													AGROT	0,3741		
													PIEL	0,3741		
				1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,2435		37	IB	0,2435	37/31	
													ODN-ZRB	0,2435		
													PIEL	0,2435		
													AGROT	0,2435		
<b>Razem:</b>										<b>2,0600</b>		<b>394</b>			<b>99/84</b>	
G241	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	589/3	Ls	1-n	D-STAN		SO	115	II	0,2900		64	IB	0,2900	64/53	
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
<b>Razem:</b>										<b>0,2900</b>		<b>64</b>			<b>64/53</b>	
G525	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	587	Ls	1-y	D-STAN		SO	62	I	0,0483		15	TP	0,0483	2/2	
				1-s	D-STAN		AK	70	II	0,5817		105	IB	0,5817	105/83	
													ODN-ZRB	0,5817		
													PIEL	0,5817		
													AGROT	0,5817		
			LsVI	1-z	D-STAN		WB	50	I	0,0700		14	IVDU	0,0700	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
<b>Razem:</b>										<b>0,7000</b>		<b>134</b>	AGROT	0,0700	<b>121/96</b>	

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G553	1)NAZWISKO IMIE 00-000 MIEJSCOWOSC ULICA 0/0 [udział: 1/1]	588/17	LsVI	1-w	D-STAN		AK	70	II	0,1828		33	IB	0,1828	33/26	
													ODN-ZRB	0,1828		
													PIEL	0,1828		
													AGROT	0,1828		
				1-t	INNE WYL			0		0,0997		0				
Razem:										0,2825		33			33/26	
Razem:										12,3083		2815			1730/1432	





### 3.7 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

### 3.8 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

### **3.9 Wykaz gruntów do zalesienia**

Brak gruntów do zalesienia



### 3.10 Wykaz właścicieli

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	NAZWISKO IMIE 1/1	G10
2	NAZWISKO IMIE 1/1	G102
3	NAZWISKO IMIE 1/1	G133
4	NAZWISKO IMIE 1/1	G241
5	NAZWISKO IMIE 1/1	G33
6	NAZWISKO IMIE 1/1	G34
7	NAZWISKO IMIE 1/1	G35
8	NAZWISKO IMIE 1/1	G4
9	NAZWISKO IMIE 1/1	G5
10	NAZWISKO IMIE 1/1	G525
11	NAZWISKO IMIE 1/1	G553

### 3.11 Wykaz działek

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	53	G10	1 jx	0,2800
2	164/5	G4	1 x	10,7400
3	188	G133	1 b,c,f,g,h,i	5,7000
4	191/4	G102	1 a,d,j,k,l	7,8827
5	195	G5	1 m	4,7200
6	583	G34	1 ax	0,5000
7	587	G525	1 s,y,z	9,8200
8	588/17	G553	1 t,w	0,4102
9	589/3	G241	1 n	0,2900
10	589/8	G35	1 o,p,r	6,3227
11	591/1	G33	1 y,z	0,6800
12	601/1	G33	1 ax,bx,cx,dx,fx,gx,hx,ix	35,0400

## 4 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	53	0,2800	Ls	VI	0.14	0.14	P120450013-101 -jx -00	0,1400	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	589/8	6,3227	Ls	VI	1.4347	0.0301	P120450013-101 -p -00	0,0301	Droga, podwórko.
INNE WYL	588/17	0,4102	Ls	VI	0.2825	0.0997	P120450013-101 -t -00	0,0997	Podwórko, hodowla danieli. Teren ogrodzony.
INNE WYL	164/5	10,7400	Ls		0.22	0.22	P120450013-101 -x -00	0,2200	Grunt użytkowany rolniczo.

### WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

### 4.1 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
30120450013.601/1	35.6058	35.04	0.5658
30120450013.587	10.2594	9.82	0.4394

#### **Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni**

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak			

#### **Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni**

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		



## 5 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	dagleźja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	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	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)

KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod

<b>ROWY</b>	rowy
<b>LINIE</b>	linie niestanowiące podziału
<b>PAS GRAN</b>	pas graniczny
<b>PAS PPOŻ</b>	pas przeciwpożarowy
<b>DROGI L</b>	drogi leśne
<b>KOLEJ L</b>	kolejka leśna
<b>L ENERG</b>	linia energetyczna
<b>L TELEK</b>	linia telekomunikacyjna
<b>SZK LEŚNA</b>	szkółka leśna
<b>SKŁAD DR</b>	składnica drewna
<b>PARKING L</b>	parking
<b>TURYST</b>	miejsce turystyczne
<b>ZWIERZ</b>	zwierzyniec
<b>ARBOR</b>	arboretum

## RODZAJE DRZEWOSTANU

<b>DRZEW</b>	drzewostan
<b>2 PIĘTR</b>	drzewostan dwupietrowy
<b>W PIĘTR</b>	drzewostan wielopietrowy
<b>KO</b>	klasa odnowienia
<b>KDO</b>	klasa do odnowienia
<b>SP</b>	d-stan o strukt. przerębowej

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

## RODZAJ PIĘTRA

<b>DRZEW</b>	warstwa drzew
<b>PODR</b>	podrost
<b>PODR II</b>	podrost o charakterze II piętra
<b>NAL</b>	nalot
<b>PODS</b>	podsadzenia pod osłoną
<b>PODSZ</b>	podszyt
<b>PRZES</b>	przestoję, nasienniki i przedr.
<b>IP</b>	piętro pierwsze
<b>IIP</b>	piętro drugie
<b>ZADRZEW</b>	zadrzewienie
<b>PLANT</b>	plantacja choinkowa
<b>ZAKRZEW</b>	zakrzewienie
<b>SAMOS</b>	samosiew

## TYP POKRYWY

<b>MSZ</b>	mszysta- kobierce
<b>MSZC</b>	mszysta- czernicowa
<b>NAGA</b>	naga
<b>SZAD</b>	silnie zadarniona
<b>SZCH</b>	silnie zachwaszczona
<b>ŚCIO</b>	ściółka
<b>ZAD</b>	zadarniona
<b>ZIEL</b>	zielna

## ZABIEGI

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

<b>GUR</b>	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------