

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: CHWALISZEW

Gmina: Krotoszyn Ob. wiej.

Powiat: Krotoszyński

Wykonawca:



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

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



# SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni .....	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. ....	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż .....	6
II.2	Pielęgnowanie lasu .....	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień .....	6
1	Opis ogólny .....	7
1.1	Nadzór .....	7
1.2	Powierzchnia .....	7
1.3	Struktura własności .....	7
1.4	Warunki przyrodnicze .....	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania .....	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym .....	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym .....	9
1.6	Hodowla lasu .....	10
1.7	Ochrona lasu .....	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	10
1.7.2	Stan sanitarny .....	11
1.7.3	Ochrona przyrody .....	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa .....	13
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 .....	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych .....	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli .....	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną .....	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych .....	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia .....	45
11	Wykaz właścicieli .....	47
12	Wykaz działek .....	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów .....	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych .....	51
14	Wykaz skrótów .....	53



# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **CHWALISZEW**

Położonego w gminie **Krotoszyn Ob. wiej.** powiat **Krotoszyński**  
województwo **Wielkopolskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

## I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.03.2025r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **8,0132 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **8,0732 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **8,0132 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **7,6394 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3738 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

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

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

## II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

### II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

675 m<sup>3</sup> grubizny brutto (568 m<sup>3</sup> grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... 5,2472 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

192 m<sup>3</sup> grubizny netto

### II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 5,4860 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,1194 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,1194 [ha]

- 3) Trzebieże ..... 5,2472 [ha]

### II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia ..... 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów ..... 1,3532 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,0928 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,3532 [ha]

# 1 OPIS OGÓLNY

## 1.1 Nadzór

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

## 1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **8,0132** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **8,0732** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
8,0732	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 **8,0132** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	31	8,0132
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

## 1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: 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. 3 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.

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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMśw	5,1217
LMśw	2,8915
INNE	0,0600



## 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 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m <sup>3</sup> brutto					
1	2	3	4	5	6
780	600	675	675	3	678

### 1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **226 m<sup>3</sup>** grubizny brutto
- **192 m<sup>3</sup>** grubizny netto

na powierzchni **5,2472 ha**.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w 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 wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

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

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

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

**Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego**

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1452	409,22	226	15,56	55,23

## 1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

**Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu**

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	k
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	1	ix

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	ax
CW	1	k
CP	1	k
AGROT	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	k
AGROT	1	r
AGROT	1	x
AGROT	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	fx
AGROT	1	ix

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny

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

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

### 1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywane się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy (powierzchnia: 8,0732 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB300007 Dąbrowy Kroto. (powierzchnia: 8,0732 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH300002 Ur. Płyty Kroto. (powierzchnia: 8,0732 ha)

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 oraz zasiedlone.

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

- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- 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 źródeł, 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia a 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	39815	8,0732	8,0732	101	-	-
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	1	34245	8,0732	8,0732	101	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	34225	8,0732	8,0732	101	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	6						

#### **1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa**

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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 z późniejszymi zmianami)
  - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. ( Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) 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.

#### **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 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.



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





Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														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	0,3438		0,1194	0,0918	0,7161			0,7292	2,8197	1,3532		0,1800	0,2950				6,3044	6,6482
				5	170			235	833	441		68	83				1835	1835
DB	0,0300									0,1700	0,1300						0,3000	0,3300
		2								28	37						68	68
BRZ						0,6800		0,3550									1,0350	1,0350
		1				154		73									228	228
Razem	0,3738		0,1194	0,0918	0,7161	0,6800		1,0842	2,8197	1,5232	0,1300	0,1800	0,2950				7,6394	8,0132
		3		5	170	154		309	833	470	37	68	83				2131	2131
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,3738		0,1194	0,0918	0,7161	0,6800		1,0842	2,8197	1,5232	0,1300	0,1800	0,2950				7,6394	8,0132
		3		5	170	154		309	833	470	37	68	83				2131	2131



### **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																			
BMŚW	SO			0,1194		0,7161			0,7292	2,0238	1,3532		0,1800				5,1217	5,1217	
						170			235	665	441		68				1579	1579	
BMŚW	Razem			0,1194		0,7161			0,7292	2,0238	1,3532		0,1800				5,1217	5,1217	
						170			235	665	441		68				1579	1579	
LMŚW	SO	0,3438			0,0918					0,7959				0,2950				1,1827	1,5265
					5						168				83			256	256
LMŚW	DB	0,0300									0,1700	0,1300					0,3000	0,3300	
			2								28	37					68	68	
LMŚW	BRZ						0,6800		0,3550								1,0350	1,0350	
			1				154		73								228	228	
LMŚW	Razem	0,3738			0,0918		0,6800		0,3550	0,7959	0,1700	0,1300		0,2950			2,5177	2,8915	
			3		5		154		73	168	28	37		83			552	552	
Ogółem	SO	0,3438		0,1194	0,0918	0,7161			0,7292	2,8197	1,3532		0,1800	0,2950			6,3044	6,6482	
					5	170			235	833	441		68	83			1835	1835	
Ogółem	DB	0,0300									0,1700	0,1300					0,3000	0,3300	
			2								28	37					68	68	
Ogółem	BRZ						0,6800		0,3550								1,0350	1,0350	
			1				154		73								228	228	
Ogółem	Razem	0,3738		0,1194	0,0918	0,7161	0,6800		1,0842	2,8197	1,5232	0,1300	0,1800	0,2950			7,6394	8,0132	
			3		5	170	154		309	833	470	37	68	83			2131	2131	
OGÓŁEM:		0,3738		0,1194	0,0918	0,7161	0,6800		1,0842	2,8197	1,5232	0,1300	0,1800	0,2950			7,6394	8,0132	
			3		5	170	154		309	833	470	37	68	83			2131	2131	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,3738		0,1194	0,0918	0,7161	0,6800		1,0842	2,8197	1,5232	0,1300	0,1800	0,2950			7,6394	8,0132	
			3		5	170	154		309	833	470	37	68	83			2131	2131	



## **4 OPIS TAKSACYJNY**





Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,1700	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO- PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków- Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G119	DRZEWE	DB	4	80	0,7	34	21	III	68	12	1,55 0,26	TP	0,1700	3	2				
				OS	4	40		17	17	III	65	11	2,07 0,35								
				OL.S	2	40		17	17	III	34	6	1,04 0,18								
				GB	MJS	80															
				ŚW	MJS	80															
				BRZ	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	DB			0,7														
				GB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
		Razem									167	29									
1-b	0,3550	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO- PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków- Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G220, G790	DRZEWE	BRZ	7	55	0,8	26	19	II	145	51	2,75 0,98	IVDU	0,3550	73	61				
				SO	3	55		28	21	I	62	22	1,69 0,60	ODN- ZŁOŻ	0,3550						
				BK	MJS	55								PIEL	0,3550						
				DB	MJS	55								AGROT	0,3550						
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
					Razem									207	73						
1-c	0,2950	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO- PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków- Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G790	DRZEWE	SO	8	115	0,8	35	24	II	215	63	2,16 0,64	IVDU	0,2950	83	69				
				DB	1	125		36	24	III	34	10	0,34 0,10	ODN- ZŁOŻ	0,2950						
				DB	1	60		27	18	III	32	9	1,13 0,33	PIEL	0,2950						
				BK	MJS	60								AGROT	0,2950						
				DB	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	

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	
				DB																	
				KRU																	
			Razem								281	82									
1-d	0,1500	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G598	DRZEWE	SO	6	80	0,7	30	23	II	125	19	2,20 0,33	IB	0,1500	32	27				
				BRZ	4	55		26	20	II	88	13	1,67 0,25	ODN-ZRB	0,1500						
				DB	MJS	55								PIEL	0,1500						
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,1500						
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem										213	32							
1-f	0,2167	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G491	DRZEWE	SO	8	65	0,9	25	20	II	216	47	5,02 1,09	TP	0,2167	9	8				
				BRZ	2	65		20	19	III	53	11	0,69 0,15								
				DB	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem										269	58							
1-g	0,5333	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G491, G627	DRZEWE	SO	10	65	1,0	28	24	I	378	202	8,40 4,48	TP	0,5333	32	27				
				BRZ	MJS	65															
				MD	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
1-h	0,2485	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S:	DRZEWE	SO	7	55	0,8	25	23	IA	187	46	4,81 1,20	TP	0,2485	9	8				
				BRZ	3	55		19	19	II	82	20	1,56 0,39								
				DB	MJS	35															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G34, G715		MD	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM.P																	
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem									269	66								
1-i	0,0315	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-j	0,2138	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G966	DRZEW	SO	10	65	0,8	31	23	I	290	62	6,44 1,38	TP	0,2138	9	8				
1-k	0,1194	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G966	DRZEW	SO	10	4	0,6		1	II				POPR	0,0478						
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,0478						
				KRU										PIEL	0,0478						
														CW	0,1194						
														CP	0,1194						
1-l	0,7100	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G255	DRZEW	SO	10	65	0,9	25	24	I	345	245	7,66 5,44	TP	0,7100	39	33				
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
1-m	0,1300	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G48	DRZEW	DB	9	90	0,7	33	24	II	246	32	4,01 0,52	TP	0,1300	4	3				
				SO	1	90		32	25	I	42	5	0,62 0,08								
			PODSZ	CZM.P			0,5														
				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		
				JRZ																		
				KRU																		
			Razem							288	37											
1-n	0,0918	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G862	DRZEW	SO	7	20	0,8	7	8	I	52	5	9,70 0,89	TW	0,0918	1	1					
				SO	3	5			1	II												
				GB	MJS	20																
			PODSZ	CZM.P			0,5															
				SO																		
1-o	0,1582	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G862, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-p	0,0737	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-r	0,0593	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	80	0,6	40	23	II	200	12	3,53 0,21	IB	0,0593	12	10					
			PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZRB	0,0593							
				CZM.P										PIEL	0,0593							
				DB										AGROT	0,0593							
				KRU																		
1-s	0,4807	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	55	0,9	28	23	IA	350	168	9,01 4,33	TP	0,4807	29	25					
				SO	MJS	75																
			PODSZ	CZM.P			0,6															
				DB																		
				KRU																		
				ŚW																		
1-t	0,0863	OC: N2000 OSO-PLB300007	DRZEW	SO	10	65	0,5	27	24	I	187	16	4,15	TP	0,0863	2	2					

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	
		Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G7		ŚW	MJS	40							0,36								
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
1-w	0,1100	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G578	DRZEW	SO	9	70	0,7	29	25	I	216	24	4,38 0,48	TP	0,1100	4	3				
				BRZ	1	55		26	21	II	32	4	0,61 0,07								
				DB	MJS	55															
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
			Razem								248	28									
1-x	0,1800	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G468	DRZEW	SO	10	80	0,6	40	23	II	200	36	3,53 0,64	IB	0,1800	36	30				
			PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZRB	0,1800						
				CZM.P										PIEL	0,1800						
				DB										AGROT	0,1800						
				KRU																	
1-y	0,6800	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G21, G45	DRZEW	BRZ	10	38	1,0	19	20	I	226	154	7,63 5,19	TW	0,6800	25	21				
				DB	MJS	38															
				OS	MJS	38															
				SO	MJS	38															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
1-z	0,5100	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-	DRZEW	SO	4	70	0,7	33	24	I	88	45	1,79 0,91	TP	0,5100	16	13				

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	
		PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52, G793		DB	2	70		29	20	III	45	23	1,26 0,64								
				BRZ	2	40		19	18	I	46	23	1,45 0,74								
				DB	1	100		42	25	III	22	11	0,34 0,18								
				OS	1	40		22	22	I	24	12	0,81 0,41								
				DB	MJS	40															
			PODSZ	CZM.P			0,6														
				DB																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem									225	114							
1-ax	0,0896	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G731, INFO: D-stan przeznaczony do przebudowy, D-stan do przebud.,	DRZEW	SO	10	65	0,3	28	22	I	115	10	2,55 0,23	IVDU	0,0896	10	8				
				BRZ	MJS	45								ODN-ZŁOŻ	0,0896						
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,0896						
				CZM.P										AGROT	0,0896						
				DB																	
				KRU																	
1-bx	0,0373	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G731, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-cx	0,0431	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G731, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-dx	0,1200	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	10	65	0,6	30	16	III	154	18	3,81 0,46	TP	0,1200	2	2				
			PODSZ	CZM.P			0,4														
				DB																	

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		
		BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G28		KRU																		
1-fx	0,9639	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G150, G332	DRZEW	SO	10	75	0,9	27	26	I	375	361	7,00 6,74	IB	0,9639	361	306					
			PODSZ	CZM.P			0,6							ODN-ZRB	0,9639							
				DB										PIEL	0,9639							
				GB										AGROT	0,9639							
				JRZ																		
				KRU																		
1-gx	0,7161	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKEP, NR REJ: G150, G331	DRZEW	SO	6	30	1,0	15	15	IA	155	111	9,56 6,85	TW	0,7161	31	27					
				SO	4	40		20	20	IA	82	59	3,21 2,30									
				BRZ	MJS	40																
				DB	MJS	40																
				BRZ	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM.P																		
				DB																		
				KRU																		
			Razem									237	170									
1-hx	0,2300	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G333	DRZEW	SO	10	70	0,9	29	23	I	345	79	7,00 1,61	TP	0,2300	11	9					
				BRZ	MJS	70																
			PODSZ	CZM.P			0,6															
				DB																		
				JRZ																		
				SO																		
1-ix	0,1800	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G337	DRZEW	SO	10	95	1,0	33	23	II	378	68	5,21 0,94	IB	0,1800	68	57					
				SO	MJS	115								ODN-ZRB	0,1800							
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,1800							
				CZM.P										AGROT	0,1800							
				DB																		
				KRU																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-jx	0,0300	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65, G885	PODSZ	BRZ			0,5							PRZEST	0,0300	3	2			
				CZM																
				DB																
				KRU																
				OS																
			PRZES	DB		100		40	22	III	2	0								
				BRZ		70		30	22	II	1	0								
			Razem								3	0								
1-Lz	0,0600	OC: N2000 OSO-PLB300007 Dąbrowy Kroto., N2000 SOO-PLH300002 Ur. Płyty Kroto., OB KRAJ-Dąbrowy Kroto. Baszków-Rochy, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G709, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	8,0732														904	762				
Ogółem	8,0732														904	762				



## 5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,5332	509	430
IVDU	0,7396	166	138
PRZEST	0,0300	3	2
TP	3,7593	169	143
TW	1,4879	57	49



## 6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,0373	INNE WYL
1 cx	0,0431	INNE WYL
1 i	0,0315	INNE WYL
1 jx	0,0300	SUKCESJA
1 o	0,1582	INNE WYL
1 p	0,0737	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3738	
RAZEM:	0,0000	



## **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
					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
G7	G7	AR_2.388	LsIV	1-t	D-STAN		SO	65	I	0,0863		16	TP	0,0863	2/2	
				1-p	INNE WYL			0		0,0737		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1600</b>		<b>16</b>			<b>2/2</b>	
G19	G19	AR_2.389	LsIV	1-s	D-STAN		SO	55	IA	0,4807		168	TP	0,4807	29/25	
				1-r	D-STAN		SO	80	II	0,0593		12	IB	0,0593	12/10	
													ODN-ZRB	0,0593		
													PIEL	0,0593		
													AGROT	0,0593		
<b>Razem:</b>										<b>0,5400</b>		<b>180</b>			<b>41/35</b>	
G21	G21	AR_2.740	LsV	1-y	D-STAN		BRZ	38	I	0,3800		86	TW	0,3800	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,3800</b>		<b>86</b>			<b>14/12</b>	
G28	G28	AR_2.489	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	65	III	0,1200		18	TP	0,1200	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>		<b>18</b>			<b>2/2</b>	
G34	G34	AR_1.29/1	LsIV	1-i	INNE WYL			0		0,0315		0				
				1-h	D-STAN		SO	55	IA	0,0685		18	TP	0,0685	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>		<b>18</b>			<b>2/2</b>	
G45	G45	AR_2.739	LsV	1-y	D-STAN		BRZ	38	I	0,3000		68	TW	0,3000	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>		<b>68</b>			<b>11/9</b>	
G48	G48	AR_2.758	LsV	1-m	D-STAN		DB	90	II	0,1300		37	TP	0,1300	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>		<b>37</b>			<b>4/3</b>	
G52	G52	AR_2.737	LsV	1-z	D-STAN		SO	70	I	0,3100		70	TP	0,3100	10/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,3100</b>		<b>70</b>			<b>10/8</b>	
G65	G65	AR_2.727	LsIV	1-jx	SUKCESJ A			0		0,0200		0	PRZEST	0,0200	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>		<b>0</b>			<b>2/1</b>	
G119	G119	AR_1.22	LsIV	1-a	D-STAN		DB	80	III	0,1700		28	TP	0,1700	3/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>28</b>			<b>3/2</b>	
G150	G150	AR_2.782	LsV	1-fx	D-STAN		SO	75	I	0,0939		35	IB	0,0939	35/30	
													ODN-ZRB	0,0939		
													PIEL	0,0939		
													AGROT	0,0939		
				1-gx	D-STAN		SO	30	IA	0,0561		13	TW	0,0561	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>49</b>			<b>37/32</b>	
G220	G220	AR_1.23/2	LsIV	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0800		17	IVDU	0,0800	16/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
<b>Razem:</b>										<b>0,0800</b>		<b>17</b>			<b>16/14</b>	
G255	G255	AR_1.95/6	LsIV	1-l	D-STAN		SO	65	I	0,7100		245	TP	0,7100	39/33	
<b>Razem:</b>										<b>0,7100</b>		<b>245</b>			<b>39/33</b>	
G331	G331	AR_2.774	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	30	IA	0,6600		156	TW	0,6600	29/25	
<b>Razem:</b>										<b>0,6600</b>		<b>156</b>			<b>29/25</b>	
G332	G332	AR_2.771	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	75	I	0,8700		326	IB	0,8700	326/276	
													ODN-ZRB	0,8700		
													PIEL	0,8700		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,8700		
<b>Razem:</b>										<b>0,8700</b>		<b>326</b>			<b>326/276</b>	
G333	G333	AR_2.775	LsVI	1-hx	D-STAN		SO	70	I	0,2300		79	TP	0,2300	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,2300</b>		<b>79</b>			<b>11/9</b>	
G337	G337	AR_2.783	LsV	1-ix	D-STAN		SO	95	II	0,1800		68	IB	0,1800	68/57	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>68</b>			<b>68/57</b>	
G468	G468	AR_2.390	LsIV	1-x	D-STAN		SO	80	II	0,1800		36	IB	0,1800	36/30	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>36</b>			<b>36/30</b>	
G491	G491	AR_1.26	LsV	1-g	D-STAN		SO	65	I	0,1833		69	TP	0,1833	11/9	
				1-f	D-STAN		SO	65	II	0,2167		58	TP	0,2167	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>		<b>128</b>			<b>20/17</b>	
G578	G578	AR_2.741	LsV	1-w	D-STAN		SO	70	I	0,1100		27	TP	0,1100	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>		<b>27</b>			<b>4/3</b>	
G598	G598	AR_1.231	LsIV	1-d	D-STAN		SO	80	II	0,1500		32	IB	0,1500	32/27	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
<b>Razem:</b>										<b>0,1500</b>		<b>32</b>			<b>32/27</b>	
G627	G627	AR_1.27	LsIV	1-g	D-STAN		SO	65	I	0,3500		132	TP	0,3500	21/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>		<b>132</b>			<b>21/18</b>	
G709	G709	AR_2.755/ 4	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,0600</b>		<b>0</b>			<b>0/0</b>	
G715	G715	AR_1.28	LsIV	1-h	D-STAN		SO	55	IA	0,1800		48	TP	0,1800	7/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,1800</b>		<b>48</b>			<b>7/6</b>	
G731	G731	AR_2.387	LsIV	1-bx	INNE WYL			0		0,0373		0				
				1-ax	D-STAN		SO	65	I	0,0896		10	IVDU	0,0896	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0896		
													PIEL	0,0896		
													AGROT	0,0896		
				1-cx	INNE WYL			0		0,0431		0				
<b>Razem:</b>										<b>0,1700</b>		<b>10</b>			<b>10/8</b>	
G790	G790	AR_1.24	LsIV	1-c	D-STAN		SO	115	II	0,2950		83	IVDU	0,2950	83/69	
													ODN- ZŁOŻ	0,2950		
													PIEL	0,2950		
													AGROT	0,2950		
				1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,2750		57	IVDU	0,2750	57/47	
													ODN- ZŁOŻ	0,2750		
													PIEL	0,2750		



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
													AGROT	0,2750		
<b>Razem:</b>										<b>0,5700</b>		<b>140</b>			<b>140/116</b>	
G793	G793	AR_2.735	Ls	1-z	D-STAN		SO	70	I	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
		AR_2.736	LsV	1-z	D-STAN		SO	70	I	0,1800		40	TP	0,1800	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>		<b>45</b>			<b>7/6</b>	
G862	G862	AR_2.757	LsV	1-o	INNE WYL			0		0,1582		0				
				1-n	D-STAN		SO	20	I	0,0918		5	TW	0,0918	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2500</b>		<b>5</b>			<b>1/1</b>	
G885	G885	AR_2.726	LsIV	1-jx	SUKCESJ A			0		0,0100		0	PRZEST	0,0100	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0100</b>		<b>0</b>			<b>1/1</b>	
G966	G966	AR_1.94/1	LsVI	1-k	D-STAN		SO	4	II	0,1194		0	POPR	0,0478		
													AGROT	0,0478		
													PIEL	0,0478		
													CW	0,1194		
													CP	0,1194		
				1-j	D-STAN		SO	65	I	0,2138		62	TP	0,2138	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>0,3332</b>		<b>62</b>			<b>9/8</b>	
<b>Razem:</b>										<b>8,0732</b>		<b>2128</b>			<b>905/763</b>	



## 8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

## 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	G48
2	RODO	G332
3	RODO	G598
4	RODO	G468
5	RODO	G19
6	RODO	G21
7	RODO	G862
8	RODO	G65
9	RODO	G119
10	RODO	G790
11	RODO	G331
12	RODO	G333
13	RODO	G333
14	RODO	G52
15	RODO	G491
16	RODO	G491
17	RODO	G715
18	RODO	G34
19	RODO	G337
20	RODO	G28
21	RODO	G45
22	RODO	G627
23	RODO	G150
24	RODO	G578
25	RODO	G332
26	RODO	G793
27	RODO	G731
28	RODO	G7
29	RODO	G709
30	RODO	G966
31	RODO	G255
32	RODO	G333
33	RODO	G332
34	RODO	G885
35	RODO	G220





## 12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	AR_1.22	G119	1 a	1,2800
2	AR_1.23/2	G220	1 b	0,9900
3	AR_1.231	G598	1 d	1,0100
4	AR_1.24	G790	1 b,c	2,4700
5	AR_1.26	G491	1 f,g	3,4600
6	AR_1.27	G627	1 g	1,2900
7	AR_1.28	G715	1 h	1,2800
8	AR_1.29/1	G34	1 h,i	0,5600
9	AR_1.94/1	G966	1 j,k	0,6996
10	AR_1.95/6	G255	1 l	2,7600
11	AR_2.387	G731	1 ax,bx,cx	1,5200
12	AR_2.388	G7	1 p,t	2,5500
13	AR_2.389	G19	1 r,s	2,4000
14	AR_2.390	G468	1 x	0,9300
15	AR_2.489	G28	1 dx	1,5700
16	AR_2.726	G885	1 jx	1,9000
17	AR_2.727	G65	1 jx	1,8700
18	AR_2.735	G793	1 z	0,7700
19	AR_2.736	G793	1 z	5,3200
20	AR_2.737	G52	1 z	2,6300
21	AR_2.739	G45	1 y	3,1400
22	AR_2.740	G21	1 y	1,9300
23	AR_2.741	G578	1 w	1,5700
24	AR_2.755/4	G709	1 Lz	1,9900
25	AR_2.757	G862	1 n,o	2,0400
26	AR_2.758	G48	1 m	0,7100
27	AR_2.771	G332	1 fx	1,0600
28	AR_2.774	G331	1 gx	0,8400
29	AR_2.775	G333	1 hx	0,3300
30	AR_2.782	G150	1 fx,gx	0,8000
31	AR_2.783	G337	1 ix	0,8200



## 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	AR_1.102	5,5000	Ls	III	5.5	0.0812	P120350006-101 -b -00	0,0812	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	AR_2.387	1,5200	Ls	IV	0.17	0.0373	P120450006-101 -bx -00	0,0373	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	AR_2.387	1,5200	Ls	IV	0.17	0.0431	P120450006-101 -cx -00	0,0431	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	AR_1.29/1	0,5600	Ls	IV	0.1	0.0315	P120450006-101 -i -00	0,0315	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	AR_2.755/4	1,9900	Ls	VI	0.06	0.06	P120450006-101 -Lz -00	0,0600	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	AR_2.757	2,0400	Ls	V	0.25	0.1582	P120450006-101 -o -00	0,1582	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	AR_2.388	2,5500	Ls	IV	0.16	0.0737	P120450006-101 -p -00	0,0737	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	AR_14.43/1	1,3869	Ls		1.349	0.016	P120650006-101 -d -00	0,0899	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	AR_14.43/2	1,2500	Ls		0.0739	0.0739	P120650006-101 -d -00	0,0899	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
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	-	-	-

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

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
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	dagleźja 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 (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

### OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

### TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

### RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
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
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

<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>	drzewostandwupietrowy
<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 piętr
<b>NAL</b>	nalot
<b>PODS</b>	podsadzenia pod osłoną
<b>PODSZ</b>	podszyt
<b>PRZES</b>	przestoje, 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>	ściota
<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 -uprzątające
<b>IIB</b>	rębnia częściowa pasowa
<b>IIBU</b>	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
<b>IIC</b>	rębnia częściowa smugowa
<b>IICU</b>	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
<b>IID</b>	rębnia częściowa gniazdowa
<b>IIDU</b>	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
<b>IIIA</b>	rębnia gniazdowa zupełna
<b>IIIAU</b>	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
<b>IIIB</b>	rębnia gniazdowa częściowa
<b>IIIBU</b>	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
<b>IVA</b>	rębnia stopniowa gniazdowa
<b>IVAU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
<b>IVB</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVBU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVC</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
<b>IVCU</b>	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
<b>IVD</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
<b>IVDU</b>	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
<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
------------	---------------------------