

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: KOTY-RYBNO

Gmina: Grajewo

Powiat: Grajewski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



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	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KOTY-RYBNO**

Położonego w gminie **Grajewo** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.05.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **58,1775 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **58,1775 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **56,7036 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,2736 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2003 [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

2100 m³ grubizny brutto (**1663** m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **39,8114** [ha]

o orientacyjnej miąższości:

2088 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **57,4214** [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **8,2200** [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **9,3900** [ha]

- 3) Trzebieże **39,8114** [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 **6,3121** [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **5,5621** [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... **5,5621** [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **58,1775** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **58,1775** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
58,1775	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 **58,1775** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	49	58,1775
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krajinie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-13 Kotliny Biebrzańskiej, II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej, II-6 Pojezierza Ełckiego

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol i inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz i inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
Olj	Js Ol	Ol 50-60%, Js 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	33,9044
BMŚW	14,2048
OL	9,2022
LMŚW	0,5349

TSL	Powierzchnia [ha]
INNE	0,2003
LW	0,1309

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
7830	5000	2100	2100	0	2100

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2485 m³** grubizny brutto
- **2088 m³** grubizny netto

na powierzchni **39,8114 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. 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. 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 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

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
14472	3161,13	2485	17,17	78,61

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	2	z
ODN-HAL	1	b
ODN-HAL	2	kx
CW	1	b
CW	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	fx
CW	2	z
CW	2	jx
CW	2	kx
CP	1	n
CP	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	j
CP	2	l
CP	2	x
CP	2	cx
CP	2	dx
CP	2	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	hx
CP	2	mx
CP	2	nx
AGROT	1	fx
AGROT	2	z

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

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 zwierzyny.

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 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 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							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

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

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	0,7387				9,8156		6,0084	0,7621	24,5184	6,0835							47,1880	47,9267
					988		2220	317	8991	2480							14996	14996
JS									0,1309								0,1309	0,1309
									34								34	34
OL				1,8051		1,5343	0,1436		0,8399	4,7222							9,0451	9,0451
				116		385	46		285	1809							2640	2640
BRZ	0,5349			0,1825	0,1571												0,3396	0,8745
				6	21												27	27
Razem	1,2736			1,9876	9,9727	1,5343	6,1520	0,7621	25,4892	10,8057							56,7036	57,9772
				122	1010	385	2266	317	9309	4289							17697	17697
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2003
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	1,2736			1,9876	9,9727	1,5343	6,1520	0,7621	25,4892	10,8057							56,7036	57,9772
				122	1010	385	2266	317	9309	4289							17697	17697

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
BMŚW	SO					1,6240		4,8771		7,7037								14,2048	14,2048		
						109		1824		2638								4572	4572		
BMŚW	Razem					1,6240		4,8771		7,7037								14,2048	14,2048		
						109		1824		2638								4572	4572		
BŚW	SO	0,7387				8,1916		1,1313	0,7621	16,8147	6,0835							32,9832	33,7219		
						879		396	317	6352	2480							10424	10424		
BŚW	BRZ			0,1825														0,1825	0,1825		
				6														6	6		
BŚW	Razem	0,7387			0,1825	8,1916		1,1313	0,7621	16,8147	6,0835							33,1657	33,9044		
				6	879		396	317	6352	2480								10430	10430		
LMŚW	BRZ	0,5349																	0,5349		
LMŚW	Razem	0,5349																	0,5349		
LW	JS									0,1309								0,1309	0,1309		
										34								34	34		
LW	Razem									0,1309								0,1309	0,1309		
										34								34	34		
OL	OL				1,8051		1,5343	0,1436		0,8399	4,7222							9,0451	9,0451		
					116		385	46		285	1809							2640	2640		
OL	BRZ				0,1571													0,1571	0,1571		
					21													21	21		
OL	Razem				1,8051	0,1571	1,5343	0,1436		0,8399	4,7222							9,2022	9,2022		
					116	21	385	46		285	1809							2661	2661		
Ogółem	SO	0,7387				9,8156		6,0084	0,7621	24,5184	6,0835							47,1880	47,9267		
						988		2220	317	8991	2480							14996	14996		
Ogółem	JS									0,1309								0,1309	0,1309		
										34								34	34		
Ogółem	OL				1,8051		1,5343	0,1436		0,8399	4,7222							9,0451	9,0451		
					116		385	46		285	1809							2640	2640		
Ogółem	BRZ	0,5349			0,1825	0,1571												0,3396	0,8745		
					6	21												27	27		
Ogółem	Razem	1,2736			1,9876	9,9727	1,5343	6,1520	0,7621	25,4892	10,8057							56,7036	57,9772		
					122	1010	385	2266	317	9309	4289							17697	17697		
OGÓŁEM:		1,2736			1,9876	9,9727	1,5343	6,1520	0,7621	25,4892	10,8057							56,7036	57,9772		
					122	1010	385	2266	317	9309	4289							17697	17697		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,2003		
Inne grunty:																			0		
OGÓŁEM:		1,2736			1,9876	9,9727	1,5343	6,1520	0,7621	25,4892	10,8057							56,7036	57,9772		
					122	1010	385	2266	317	9309	4289							17697	17697		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		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	0,1309	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G47	DRZEW	JS	8	70	0,6	32	21	I	203	27	2,69 0,35	TP	0,1309	2	2					
				OL	2	70		37	25	II	54	7	0,72 0,09									
			Razem								257	34										
1-b	0,3563	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, G7, INFO: GUR												ODN-HAL	0,3600							
														PIEL	0,3600							
														CW	0,3600							
1-c	0,7326	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G7	DRZEW	SO	10	65	1,0	31	25	IA	447	327	9,36 6,86	TP	0,7326	65	55					
1-d	3,3467	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G20, G37, G7	DRZEW	SO	10	75	0,9	32	27	IA	432	1446	7,59 25,39	TP	3,3700	291	244					
1-f	1,3254	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	63	1,0	31	25	IA	439	582	9,55 12,66	TP	1,3254	116	98					
1-g	0,0979	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25																				
1-h	0,9237	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	63	0,6	31	24	IA	263	243	5,72 5,29	TP	0,9237	12	10					
1-i	0,1582	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	48	0,8	27	21	IA	290	46	8,87 1,40	TW	0,1300	6	5					
1-j	0,4947	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	63	1,0	31	24	IA	439	217	9,55 4,73	TP	0,4947	43	36					
1-k	0,0749	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45, INFO: GUR																				
1-l	0,1825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	10	12	0,8	6	5	II	34	6	5,22 0,95	PIEL	0,1500							
				SO	PJD	75								CW	0,1500							
1-m	0,2338	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	60	1,0	31	24	IA	426	100	9,84 2,30	TP	0,2338	20	17					
1-n	0,2228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16, G17	DRZEW	SO	9	27	1,0	12	11	I	122	27	9,94 2,22	CP	0,2300							
				MD	1	27		16	15	I	19	4	1,30 0,29									
			Razem									141	31									
1-o	1,9386	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G22, G45	DRZEW	SO	10	63	1,0	30	25	IA	439	851	9,55 18,52	TP	1,9386	170	143					
1-p	0,3023	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	SO	10	63	0,7	31	25	IA	307	93	6,68	TP	0,3023	9	8					

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	
		TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G14											2,02								
1-r	0,1959	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G45																			
1-s	0,0924	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: GUR																			
1-t	0,8948	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	62	1,0	30	25	IA	434	388	9,63 8,62	TP	0,8948	78	66				
1-w	0,0455	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17																			
1-x	0,7717	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	70	0,7	33	27	IA	326	252	6,23 4,81	TP	0,7717	25	21				
1-y	0,5519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	63	1,0	30	25	IA	439	242	9,55 5,27	TP	0,5519	48	40				
1-z	0,8245	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	80	0,8	33	29	IA	393	324	6,37 5,25	TP	0,9000	53	44				
1-ax	1,1917	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	7	80	0,7	33	28	IA	241	287	3,90 4,65	TP	1,2500	42	35				
				SO	3	65		31	25	IA	94	112	1,97 2,35								
			Razem								335	399									
1-bx	1,7185	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G22	DRZEW	SO	10	70	0,8	33	27	IA	372	639	7,11 12,23	TP	1,7185	96	81				
1-cx	0,0569	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22																			
1-dx	0,4810	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G22	DRZEW	SO	10	63	0,9	30	25	IA	395	190	8,59 4,13	TP	0,4810	38	32				
1-fx	0,8399	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	OL	10	65	0,8	34	24	II	339	285	5,15 4,32	IB	0,8400	285	225				
														AGROT	0,8399						
														ODN-ZRB	0,8399						
														PIEL	0,8399						
														CW	0,8400						
Razem	18,1860														1399	1162					
2-a	1,6008	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, G27	DRZEW	SO	10	65	1,0	30	24	IA	447	716	9,36 14,98	TP	1,6008	143	121				
2-b	0,7206	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	SO	10	75	0,9	33	27	IA	432	311	7,59	TP	0,6600	57	48				

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
		TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18											5,47							
2-c	2,4898	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G15, G22, G34, G36	DRZEW	SO	10	70	0,9	33	27	IA	418	1041	7,99 19,90	TP	2,4898	208	174			
2-d	0,5283	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	57	1,0	30	23	IA	411	217	10,11 5,34	TP	0,5283	43	36			
2-f	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	5	30	0,5	11	10	II	28	6	2,22 0,47	CP	0,2100					
				BRZ	3	30		15	14	II	22	5	1,02 0,21							
				DB	2	30		12	11	II	8	2	0,74 0,16							
			Razem								58	13								
2-g	0,5026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	50	1,0	29	22	IA	374	188	10,86 5,46	TW	0,4800	36	30			
2-h	1,2311	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G15, G22, G34	DRZEW	SO	10	70	0,9	33	27	IA	418	515	7,99 9,84	TP	1,2311	103	86			
2-i	1,8689	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G15, G22, G34, G43	DRZEW	SO	10	50	1,0	29	22	IA	374	699	10,86 20,29	TW	1,8300	137	116			
2-j	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	SO	6	28	0,5	10	9	II	29	22	2,68 2,01	CP	0,7500					
				BRZ	2	28		14	13	II	14	10	0,71 0,53							
				DB	2	28		11	11	II	6	4	0,66 0,49							
			Razem								49	36								
2-k	0,4705	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	45	1,0	24	20	IA	344	162	11,46 5,39	TW	0,4900	34	29			
2-l	1,2457	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	SO	8	23	1,0	10	9	I	75	93	8,94 11,14	CP	1,2500					
				BRZ	2	23		14	13	I	27	34	1,70 2,12							
				DB	MJS	23														
			Razem								102	127								
2-m	0,8806	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G15	DRZEW	SO	10	50	1,0	29	21	IA	374	329	10,86 9,56	TW	1,4600	109	92			
2-n	1,8488	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	50	1,0	29	22	IA	374	691	10,86 20,07	TW	1,8400	138	117			
2-o	1,2824	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	63	0,6	31	25	IA	263	337	5,72 7,34	TP	1,2824	17	14			

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		
		G11, G13, G8																				
2-p	0,9248	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	70	0,8	33	26	IA	372	344	7,11 6,58	TP	0,9248	52	44					
2-r	0,5946	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G32, G39	DRZEW	SO	10	65	0,5	31	24	IA	224	133	4,69 2,79	TP	0,5946	7	6					
2-s	3,8656	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13, G46	DRZEW	SO	10	65	0,6	31	26	IA	268	1036	5,61 21,70	TP	3,8656	52	44					
2-t	2,0026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32, G39	DRZEW	SO	10	65	0,8	31	25	IA	358	717	7,50 15,01	TP	2,0026	108	91					
2-w	0,1172	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	65	0,9	31	25	IA	402	47	8,42 0,99	TP	0,1172	9	8					
2-x	1,9699	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32, G39	DRZEW	SO	6	23	1,0	10	9	I	56	110	6,68 13,16	CP	2,0600							
				MD	2	23		14	13	I	29	57	2,58 5,09									
				BRZ	2	23		14	13	I	27	53	1,70 3,35									
			Razem							112	220											
2-y	0,2788	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	50	1,0	29	24	IA	374	104	10,86 3,03	TW	0,2900	22	19					
2-z	4,7222	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11, G12, G17, G21, G25, G31	DRZEW	OL	8	72	0,9	39	26	II	330	1558	4,34 20,52	IA	4,7400	1815	1438					
				BRZ	2	72		37	24	II	53	250	0,59 2,77	AGROT	4,7222							
				ŚW	PJD	72								ODN-ZRB	4,7222							
				OS	PJD	72								PIEL	4,7222							
				SO	PJD	72								CW	4,7400							
			Razem								383	1808										
2-ax	0,2743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25	DRZEW	SO	8	63	0,7	31	25	IA	246	67	5,35 1,47	TP	0,2743	8	7					
				BRZ	2	63		33	26	I	47	13	0,72 0,20									
			Razem								293	80										
2-bx	0,0916	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G25, INFO: GUR																				
2-cx	0,6640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM:	DRZEW	SO	5	23	1,0	10	9	I	47	31	5,61 3,72	CP	0,8500							

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	
		GRP, NR REJ: G21		BRZ	2	23		14	13	I	27	18	1,70 1,13								
				ŚW	2	23		11	8	I	11	7	2,87 1,91								
				DB	1	23		12	11	I	6	4	0,89 0,59								
			Razem								91	60									
2-dx	0,1571	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21, G25	DRZEW	BRZ	10	28	1,0	14	13	II	135	21	6,82 1,07	CP	0,1100						
2-fx	0,7626	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	7	23	1,0	10	9	I	66	50	7,87 6,00	CP	0,7800						
				BRZ	2	23		14	13	I	27	21	1,70 1,30								
				KL	1	23		12	11	I	6	5	0,89 0,68								
			Razem								99	76									
2-gx	0,0801	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, BRZ, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G21, INFO: GUR																			
2-hx	0,1005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	23	1,0	10	9	I	94	9	11,21 1,13	CP	0,1200						
2-ix	0,1436	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	OL	10	45	1,0	28	22	II	321	46	8,35 1,20	TW	0,1500	10	8				
2-jx	1,8051	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	OL	10	12	0,8	9	9	II	64	116	8,49 15,33	PIEL	1,7400						
														CW	1,7400						
2-kx	0,3824	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: GUR												ODN-HAL	0,3900						
														PIEL	0,3900						
														CW	0,3900						
2-lx	1,5343	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	OL	7	38	1,0	21	21	II	196	301	6,35 9,74	TW	1,5500	78	61				
				BRZ	3	38		20	18	II	55	84	1,86 2,86								
			Razem								251	385									
2-mx	3,0239	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	SO	9	24	1,0	11	10	I	94	284	10,03 30,33	CP	3,0300						
				BRZ	1	24		14	13	I	14	42	0,84 2,53								
			Razem								108	326									
2-nx	0,8662	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	SO	8	23	1,0	10	9	I	75	65	8,94 7,75	CP	0,8500						

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
		G14		BRZ	2	23		14	13	I	27	23	1,70 1,47							
			Razem								102	88								
Razem	39,9915															3186	2589			
Ogółem	58,1775															4585	3751			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IA	4,7400	1815	1438
IB	0,8400	285	225
TP	31,5914	1915	1611
TW	8,2200	570	477

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,3563	INNE WYL
1 k	0,0749	INNE WYL
1 r	0,1959	SUKCESJA
1 s	0,0924	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,7195	
2 bx	0,0916	INNE WYL
2 gx	0,0801	INNE WYL
2 kx	0,3824	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5541	
RAZEM:	0,7195	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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	48	LsVI	1-j	D-STAN		SO	63	IA	0,4947		217	TP	0,4947	43/36	
		51	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,1669		0	ODN-HAL	0,1669		
													PIEL	0,1669		
													CW	0,1669		
				1-c	D-STAN		SO	65	IA	0,3512		157	TP	0,3512	31/26	
				1-d	D-STAN		SO	75	IA	1,1766		508	TP	1,1766	102/86	
Razem:										2,1894		882			176/148	
G8	G8	13	LsVI	2-k	D-STAN		SO	45	IA	0,4705		162	TW	0,4705	34/29	
				2-o	D-STAN		SO	63	IA	0,1269		33	TP	0,1269	2/1	
Razem:										0,5974		195			36/30	
G10	G10	3	LsVI	2-c	D-STAN		SO	70	IA	0,2785		116	TP	0,2785	23/19	
				2-m	D-STAN		SO	50	IA	0,4463		167	TW	0,4463	55/47	
		9	LsVI	2-i	D-STAN		SO	50	IA	0,2926		109	TW	0,2926	21/18	
				2-h	D-STAN		SO	70	IA	0,2474		103	TP	0,2474	21/17	
Razem:										1,2648		496			120/101	
G11	G11	12	LsVI	2-j	D-STAN		SO	28	II	0,7500		37	CP	0,7500		
		27	LsVI	2-o	D-STAN		SO	63	IA	0,1221		32	TP	0,1221	2/1	
				2-z	D-STAN		OL	72	II	0,5706		219	IA	0,5706	219/174	
													AGROT	0,5706		
													ODN-ZRB	0,5706		
													PIEL	0,5706		
Razem:										1,4427		287	CW	0,5706	221/175	
G12	G12	30	LsVI	2-z	D-STAN		OL	72	II	1,0249		393	IA	1,0249	394/312	
													AGROT	1,0249		
													ODN-ZRB	1,0249		
													PIEL	1,0249		
													CW	1,0249		
Razem:										1,0249		393			394/312	
G13	G13	14/2	LsVI	2-w	D-STAN		SO	65	IA	0,1172		47	TP	0,1172	9/8	
				2-n	D-STAN		SO	50	IA	1,8488		691	TW	1,8488	138/117	
				2-s	D-STAN		SO	65	IA	0,0869		23	TP	0,0869	1/1	
		26	LsVI	2-o	D-STAN		SO	63	IA	1,0334		272	TP	1,0334	14/11	
Razem:										3,0863		1034			162/137	
G14	G14	18	LsVI	2-mx	D-STAN		SO	24	I	3,0239		327	CP	3,0239		
		19	LsVI	2-nx	D-STAN		SO	23	I	0,8662		88	CP	0,8662		
		22	LsVI	2-kx	INNE WYL			0		0,3824		0	ODN-HAL	0,3824		
													PIEL	0,3824		
													CW	0,3824		
				2-ix	D-STAN		OL	38	II	0,5834		146	TW	0,5834	30/23	
		23	LsVI	2-ix	D-STAN		OL	38	II	0,9509		239	TW	0,9509	48/38	
		39	LsVI	2-d	D-STAN		SO	57	IA	0,5283		217	TP	0,5283	43/36	
		53	LsVI	1-p	D-STAN		SO	63	IA	0,3023		93	TP	0,3023	9/8	
				1-i	D-STAN		SO	48	IA	0,1582		46	TW	0,1582	6/5	

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
				1-l	D-STAN		BRZ	12	II	0,1825		6	PIEL	0,1825		
													CW	0,1825		
				1-d	D-STAN		SO	75	IA	0,9048		391	TP	0,9048	79/66	
Razem:										7,8829		1553			215/176	
G15	G15	10	LsVI	2-i	D-STAN		SO	50	IA	0,2663		100	TW	0,2663	20/17	
				2-h	D-STAN		SO	70	IA	0,3537		148	TP	0,3537	30/25	
		4	LsVI	2-c	D-STAN		SO	70	IA	0,2757		115	TP	0,2757	23/19	
				2-m	D-STAN		SO	50	IA	0,4343		162	TW	0,4343	54/45	
Razem:										1,3300		525			127/106	
G16	G16	62	LsVI	1-n	D-STAN		SO	27	I	0,1043		15	CP	0,1043		
				1-o	D-STAN		SO	63	IA	0,6976		306	TP	0,6976	61/51	
Razem:										0,8019		321			61/51	
G17	G17	31	LsVI	2-z	D-STAN		OL	72	II	1,1548		442	IA	1,1548	444/352	
													AGROT	1,1548		
													ODN-ZRB	1,1548		
													PIEL	1,1548		
													CW	1,1548		
		50/3	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,1894		0	ODN-HAL	0,1894		
													PIEL	0,1894		
													CW	0,1894		
		57	LsVI	1-x	D-STAN		SO	70	IA	0,7717		252	TP	0,7717	25/21	
				1-y	D-STAN		SO	63	IA	0,5519		242	TP	0,5519	48/40	
				1-ax	D-STAN		SO	80	IA	1,1917		399	TP	1,1917	42/35	
				1-dx	D-STAN		SO	63	IA	0,3924		155	TP	0,3924	31/26	
				1-bx	D-STAN		SO	70	IA	0,7218		269	TP	0,7218	40/34	
				1-w	L ENERG			0		0,0455		0				
		61	LsVI	1-n	D-STAN		SO	27	I	0,1185		17	CP	0,1185		
Razem:										5,1377		1776			630/508	
G18	G18	36	LsVI	2-b	D-STAN		SO	75	IA	0,7206		311	TP	0,7206	57/48	
				2-a	D-STAN		SO	65	IA	1,0640		476	TP	1,0640	95/80	
Razem:										1,7846		787			152/128	
G19	G19	72	LsV	1-fx	D-STAN		OL	65	II	0,8399		285	IB	0,8399	285/225	
													AGROT	0,8399		
													ODN-ZRB	0,8399		
													PIEL	0,8399		
													CW	0,8399		
Razem:										0,8399		285			285/225	
G20	G20	50/2	LsVI	1-c	D-STAN		SO	65	IA	0,3814		170	TP	0,3814	34/29	
				1-d	D-STAN		SO	75	IA	0,5253		227	TP	0,5253	46/38	
Razem:										0,9067		397			80/67	
G21	G21	29	LsVI	2-cx	D-STAN		SO	23	I	0,6640		60	CP	0,6640		
				2-ix	D-STAN		OL	45	II	0,1436		46	TW	0,1436	10/8	
				2-dx	D-STAN		BRZ	28	II	0,0205		3	CP	0,0205		
				2-z	D-STAN		OL	72	II	1,1383		436	IA	1,1383	438/347	
													AGROT	1,1383		
													ODN-ZRB	1,1383		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	1,1383		
				2-gx	INNE WYL			0		0,0801		0	CW	1,1383		
Razem:										2,0465		545			448/355	
G22	G22	1	LsVI	2-c	D-STAN		SO	70	IA	0,8256		345	TP	0,8256	69/58	
		64	LsVI	1-t	D-STAN		SO	62	IA	0,8948		388	TP	0,8948	78/66	
				1-z	D-STAN		SO	80	IA	0,8245		324	TP	0,8245	53/44	
				1-dx	D-STAN		SO	63	IA	0,0886		35	TP	0,0886	7/6	
				1-bx	D-STAN		SO	70	IA	0,9967		371	TP	0,9967	56/47	
				1-o	D-STAN		SO	63	IA	0,9149		402	TP	0,9149	80/67	
				1-s	INNE WYL			0		0,0924		0				
				1-cx	L ENERG			0		0,0569		0				
		7	LsVI	2-i	D-STAN		SO	50	IA	0,2599		97	TW	0,2599	19/16	
				2-h	D-STAN		SO	70	IA	0,3701		155	TP	0,3701	31/26	
Razem:										5,3244		2117			393/330	
G23	G23	16	LsVI	2-fx	D-STAN		SO	23	I	0,7626		75	CP	0,7626		
Razem:										0,7626		75			0/0	
G25	G25	28	LsVI	2-ax	D-STAN		SO	63	IA	0,2743		80	TP	0,2743	8/7	
				2-dx	D-STAN		BRZ	28	II	0,1366		18	CP	0,1366		
				2-z	D-STAN		OL	72	II	0,5499		211	IA	0,5499	211/167	
													AGROT	0,5499		
													ODN-ZRB	0,5499		
													PIEL	0,5499		
													CW	0,5499		
				2-bx	INNE WYL			0		0,0916		0				
		45	LsVI	1-f	D-STAN		SO	63	IA	1,3254		582	TP	1,3254	116/98	
				1-g	L ENERG			0		0,0979		0				
Razem:										2,4757		891			335/272	
G27	G27	38	LsVI	2-g	D-STAN		SO	50	IA	0,5026		188	TW	0,5026	36/30	
				2-a	D-STAN		SO	65	IA	0,5368		240	TP	0,5368	48/41	
Razem:										1,0394		428			84/71	
G31	G31	32	LsVI	2-z	D-STAN		OL	72	II	0,2837		109	IA	0,2837	109/86	
													AGROT	0,2837		
													ODN-ZRB	0,2837		
													PIEL	0,2837		
													CW	0,2837		
Razem:										0,2837		109			109/86	
G32	G32	40/2	LsVI	2-jx	D-STAN		OL	12	II	1,8051		116	PIEL	1,8051		
													CW	1,8051		
				2-hx	D-STAN		SO	23	I	0,1005		9	CP	0,1005		
				2-r	D-STAN		SO	65	IA	0,3539		79	TP	0,3539	4/4	
				2-t	D-STAN		SO	65	IA	1,2087		433	TP	1,2087	65/55	
				2-x	D-STAN		SO	23	I	1,6282		182	CP	1,6282		
Razem:										5,0964		819			69/59	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G34	G34	2	LsVI	2-c	D-STAN		SO	70	IA	0,6500		272	TP	0,6500	54/45	
		8	LsVI	2-i	D-STAN		SO	50	IA	0,3201		120	TW	0,3201	23/20	
				2-h	D-STAN		SO	70	IA	0,2599		109	TP	0,2599	22/18	
Razem:										1,2300		500			99/83	
G36	G36	5	LsVI	2-c	D-STAN		SO	70	IA	0,4600		192	TP	0,4600	38/32	
		6	LsVI	2-f	D-STAN		SO	30	II	0,2100		12	CP	0,2100		
Razem:										0,6700		204			38/32	
G37	G37	49/1	LsVI	1-h	D-STAN		SO	63	IA	0,2466		65	TP	0,2466	3/3	
		49/2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	75	IA	0,4171		180	TP	0,4171	36/30	
		50/1	LsVI	1-h	D-STAN		SO	63	IA	0,6771		178	TP	0,6771	9/7	
				1-d	D-STAN		SO	75	IA	0,3229		139	TP	0,3229	28/24	
Razem:										1,6637		563			76/64	
G39	G39	40/1	LsVI	2-p	D-STAN		SO	70	IA	0,9248		344	TP	0,9248	52/44	
				2-l	D-STAN		SO	23	I	1,2457		127	CP	1,2457		
				2-r	D-STAN		SO	65	IA	0,2407		54	TP	0,2407	3/2	
				2-t	D-STAN		SO	65	IA	0,7939		284	TP	0,7939	43/36	
				2-x	D-STAN		SO	23	I	0,3417		38	CP	0,3417		
Razem:										3,5468		847			98/82	
G43	G43	11	LsVI	2-i	D-STAN		SO	50	IA	0,7300		273	TW	0,7300	54/45	
Razem:										0,7300		273			54/45	
G45	G45	59	LsVI	1-m	D-STAN		SO	60	IA	0,2338		100	TP	0,2338	20/17	
				1-k	INNE WYL			0		0,0749		0				
		63	LsVI	1-o	D-STAN		SO	63	IA	0,3261		143	TP	0,3261	29/24	
				1-r	SUKCESJ A			0		0,1959		0				
Razem:										0,8307		243			49/41	
G46	G46	14/1	LsVI	2-y	D-STAN		SO	50	IA	0,2788		104	TW	0,2788	22/19	
				2-s	D-STAN		SO	65	IA	3,7787		1013	TP	3,7787	51/43	
Razem:										4,0575		1117			73/62	
G47	G47	83	LsV	1-a	D-STAN		JS	70	I	0,1309		34	TP	0,1309	2/2	
Razem:										0,1309		34			2/2	
Razem:										58,1775		17697			4586/3748	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2003
Razem:	0,2003

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	G14
2	RODO	G37
3	RODO	G37
4	RODO	G8
5	RODO	G8
6	RODO	G7
7	RODO	G23
8	RODO	G23
9	RODO	G16
10	RODO	G36
11	RODO	G20
12	RODO	G16
13	RODO	G11
14	RODO	G18
15	RODO	G10
16	RODO	G13
17	RODO	G13
18	RODO	G12
19	RODO	G13
20	RODO	G13
21	RODO	G46
22	RODO	G15
23	RODO	G8
24	RODO	G17
25	RODO	G34
26	RODO	G45
27	RODO	G21
28	RODO	G19
29	RODO	G32
30	RODO	G27
31	RODO	G25
32	RODO	G47
33	RODO	G43
34	RODO	G31
35	RODO	G22
36	RODO	G39
37	RODO	G12

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G22	2 c	0,8256
2	2	G34	2 c	0,6500
3	3	G10	2 c,m	0,7248
4	4	G15	2 c,m	0,7100
5	5	G36	2 c	0,4600
6	6	G36	2 f	0,2100
7	7	G22	2 h,i	0,6300
8	8	G34	2 h,i	0,5800
9	9	G10	2 h,i	0,5400
10	10	G15	2 h,i	0,6200
11	11	G43	2 i	0,7300
12	12	G11	2 j	0,7500
13	13	G8	2 k,o	0,5974
14	14/1	G46	2 s,y	4,0575
15	14/2	G13	2 n,s,w	2,0529
16	16	G23	2 fx	0,7626
17	18	G14	2 mx	3,0239
18	19	G14	2 nx	0,8662
19	22	G14	2 kx,lx	4,7282
20	23	G14	2 lx	3,3251
21	26	G13	2 o	1,0334
22	27	G11	2 o,z	2,6451
23	28	G25	2 ax,bx,dx,z	2,2751
24	29	G21	2 cx,dx,gx,ix,z	2,0465
25	30	G12	2 z	1,0249
26	31	G17	2 z	1,1548
27	32	G31	2 z	1,9369
28	36	G18	2 a,b	4,5764
29	38	G27	2 a,g	1,0394
30	39	G14	2 d	2,2833
31	40/1	G39	2 l,p,r,t,x	3,5468
32	40/2	G32	2 hx,jx,r,t,x	5,0964
33	45	G25	1 f,g	4,3600
34	48	G7	1 j	2,6500
35	49/1	G37	1 h	0,2466
36	49/2	G37	1 d	2,2391
37	50/1	G37	1 d,h	1,0000
38	50/2	G20	1 c,d	0,9067
39	50/3	G17	1 b	1,8994
40	51	G7	1 b,c,d	3,8000
41	53	G14	1 d,i,l,p	1,5478
42	57	G17	1 ax,bx,dx,w,x,y	4,4300
43	59	G45	1 k,m	1,9647
44	61	G17	1 n	4,3243
45	62	G16	1 n,o	0,8019
46	63	G45	1 o,r	4,3400
47	64	G22	1 bx,cx,dx,o,s,t,z	18,5146
48	72	G19	1 fx	14,0397
49	83	G47	1 a	0,1395

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	50/3	1,8994	Ls	VI	0.1894	0.1894	B040220022-101 -b -00	0,3563	GUR
INNE WYL	51	3,8000	Ls	VI	1.6947	0.1669	B040220022-101 -b -00	0,3563	GUR
INNE WYL	59	1,9647	Ls	VI	0.3087	0.0749	B040220022-101 -k -00	0,0749	GUR
INNE WYL	64	18,5146	Ls	VI	3.8688	0.0924	B040220022-101 -s -00	0,0924	GUR
INNE WYL	28	2,2751	Ls	VI	1.0524	0.0916	B040220022-102 -bx -00	0,0916	GUR
INNE WYL	29	2,0465	Ls	VI	2.0465	0.0801	B040220022-102 -gx -00	0,0801	GUR
INNE WYL	22	4,7282	Ls	VI	0.9658	0.3824	B040220022-102 -kx -00	0,3824	GUR

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	jarzab 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 wód
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

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt. przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------