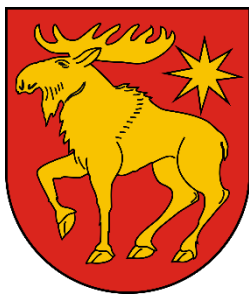


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: TARACHY

Gmina: Szczuczyn Ob. wiej.

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	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	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
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

Obrębu ewidencyjnego **TARACHY**

Położonego w gminie **Szczuczyn Ob. wiej.** 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 **46,5056 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **46,5056 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **46,5056 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **43,0253 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,4803 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,8671 [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

7088 m³ grubizny brutto (5949 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 8,0500 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

232 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,4956 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 2,7228 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 2,7228 [ha]

- 3) Trzebieże 8,0500 [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 1,5434 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 24,4042 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,5434 [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 **46,5056** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **46,5056** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
46,5056	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 **46,5056** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	50	46,5056
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej, II-6 Pojezierza Łęckiego

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]
LŚW	20,9232
LMW	19,7960
OL	4,7996
BMŚW	0,9868

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. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
9690	5300	7032	7088	56	7144

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **270 m³** grubizny brutto
- **232 m³** grubizny netto

na powierzchni **8,0500 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 naliczanych i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodka 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 wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestaje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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
1930	582,18	270	13,99	46,38

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	3	a
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	4	p
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	4	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	4	d
ODN-ZŁOŻ	4	h
ODN-ZŁOŻ	4	k
ODN-ZŁOŻ	4	l
ODN-ZŁOŻ	4	o
ODN-ZŁOŻ	4	s
CW	4	t

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	t
AGROT	1	b
AGROT	2	b
AGROT	3	a
AGROT	3	d
AGROT	4	a
AGROT	4	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	d
AGROT	4	h
AGROT	4	k
AGROT	4	l
AGROT	4	o
AGROT	4	p
AGROT	4	s

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 zwierzęcy.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

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

- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzania 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 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							
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 niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO							0,7522									0,7522	0,7522	
							266									266	266	
ŚW	0,8234					0,2346										0,2346	1,0580	
						50										50	50	
GB						3,6748										3,6748	3,6748	
						871										871	871	
OL	1,7898						1,1689		0,3298	0,1034	0,4857					2,0878	3,8776	
							272		89	34	171					566	566	
BRZ	0,5247		2,7228				2,2195	1,7117		29,4294	0,1925					36,2759	36,8006	
	24						472	505		8853	38					9868	9892	
OS	0,3424																0,3424	
	32																32	
Razem	3,4803		2,7228			3,9094	3,3884	2,4639	0,3298	29,5328	0,6782					43,0253	46,5056	
	55					921	743	770	89	8888	209					11621	11676	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	3,4803		2,7228			3,9094	3,3884	2,4639	0,3298	29,5328	0,6782					43,0253	46,5056	
	55					921	743	770	89	8888	209					11621	11676	

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												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b									
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO								0,7522									0,7522	0,7522	
									266									266	266	
BMŚW	ŚW						0,2346											0,2346	0,2346	
							50											50	50	
BMŚW	Razem						0,2346		0,7522									0,9868	0,9868	
							50		266									316	316	
LMW	ŚW	0,8234																0,8234		
LMW	OL																			
								1,1689										1,1689	1,1689	
LMW	BRZ	0,5247						0,8049	1,0354		14,9038	0,1925						16,9366	17,4613	
		24						196	387		4423	38						5045	5068	
LMW	OS	0,3424																	0,3424	
		32																32	32	
LMW	Razem	1,6905						1,9738	1,0354		14,9038	0,1925						18,1055	19,7960	
		55						467	387		4423	38						5316	5371	
LŚW	GB						3,6748											3,6748	3,6748	
							871											871	871	
LŚW	BRZ			2,7228							14,5256							17,2484	17,2484	
											4430							4430	4430	
LŚW	Razem			2,7228			3,6748				14,5256							20,9232	20,9232	
							871				4430							5301	5301	
OL	OL	1,7898								0,3298	0,1034	0,4857						0,9189	2,7087	
										89	34	171						294	294	
OL	BRZ							1,4146	0,6763									2,0909	2,0909	
								276	118									394	394	
OL	Razem	1,7898						1,4146	0,6763	0,3298	0,1034	0,4857						3,0098	4,7996	
								276	118	89	34	171						688	688	
Ogółem	SO								0,7522									0,7522	0,7522	
									266									266	266	
Ogółem	ŚW	0,8234					0,2346											0,2346	1,0580	
							50											50	50	
Ogółem	GB						3,6748											3,6748	3,6748	
							871											871	871	
Ogółem	OL	1,7898						1,1689		0,3298	0,1034	0,4857						2,0878	3,8776	
								272		89	34	171						566	566	
Ogółem	BRZ	0,5247		2,7228				2,2195	1,7117		29,4294	0,1925						36,2759	36,8006	
		24						472	505		8853	38						9868	9892	
Ogółem	OS	0,3424																	0,3424	
		32																32	32	
Ogółem	Razem	3,4803		2,7228			3,9094	3,3884	2,4639	0,3298	29,5328	0,6782						43,0253	46,5056	
		55					921	743	770	89	8888	209						11621	11676	
OGÓŁEM:		3,4803		2,7228			3,9094	3,3884	2,4639	0,3298	29,5328	0,6782						43,0253	46,5056	
		55					921	743	770	89	8888	209						11621	11676	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		3,4803		2,7228			3,9094	3,3884	2,4639	0,3298	29,5328	0,6782						43,0253	46,5056	
		55					921	743	770	89	8888	209						11621	11676	

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	0,2043	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: GUR																			
1-b	0,3922	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	BRZ	8	75	0,5	37	24	II	120	47	1,21 0,47	IVDU	0,3922	64	54				
				OS	2	75		39	26	II	44	17	0,40 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,3922						
														PIEL	0,3922						
														AGROT	0,3922						
			Razem								164	64									
1-c	0,6300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G18, G19, G30	DRZEW	OL	7	50	0,7	28	22	II	171	108	3,85 2,43	TP	0,6300	18	14				
				OS	3	50		27	21	II	71	45	1,63 1,03								
			Razem								242	153									
1-d	0,7970	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53, INFO: GUR																			
1-f	1,4146	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G14, G53	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	25	19	II	120	170	3,18 4,49	TP	1,4146	39	32				
				OL	2	45		27	21	II	51	72	1,33 1,88								
				OS	1	45		26	20	II	24	34	0,66 0,94								
			Razem							195	276										
Razem	3,4381														121	100					
2-a	0,2193	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G37, G53, G56, INFO: GUR																			
2-b	0,1925	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G53	DRZEW	BRZ	5	85	0,6	37	24	II	95	18	0,70 0,13	IVDU	0,1925	38	32				
				DB	4	85		34	20	III	74	14	1,53 0,29	ODN-ZŁOŻ	0,1925						
				OL	1	85		38	25	II	31	6	0,36 0,07	PIEL	0,1925						
													AGROT	0,1925							
			Razem								200	38									
2-c	0,4490	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	60	1,0	33	22	I	353	158	8,65 3,88	TP	0,4490	30	25				
				BRZ	PJD	60															
				ŚW	PJD	60															

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	
				DB	PJD	60															
2-d	0,3032	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	60	1,0	33	22	I	353	107	8,65 2,62	TP	0,3032	20	17				
Razem	1,1640															88	74				
3-a	0,3424	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: GRP, NR REJ: G14, G18, G30	DRZEW	OS	10	45	0,3	26	19	II	92	32	2,54 0,87	PŁAZ	0,3424	32	29				
				OL	PJD	75								ODN-ZRB	0,3424						
														AGROT	0,3424						
														PIEL	0,3424						
3-b	0,5389	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G30, G53	DRZEW	OL	7	45	0,7	27	21	II	157	85	4,08 2,20	TP	0,5389	14	11				
				OS	3	45		26	20	II	64	34	1,77 0,95								
			Razem								221	119									
3-c	0,2893	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR																			
3-d	0,1034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OL	10	75	0,7	39	25	II	332	34	4,25 0,44	IVDU	0,1034	34	27				
				BRZ	PJD	75								ODN-ZŁOŻ	0,1034						
														PIEL	0,1034						
														AGROT	0,1034						
Razem	1,2740															80	67				
4-a	0,5247	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G43	DRZEW	BRZ	5	80	0,1	37	23	II	15	8	0,13 0,07	PŁAZ	0,5247	24	20				
				ŚW	3	80		35	24	II	20	10	0,45 0,23	ODN-ZRB	0,5247						
				OL	2	80		39	26	II	10	5	0,12 0,06	AGROT	0,5247						
														PIEL	0,5247						
			Razem								45	23									
4-b	1,2276	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G43, G54	DRZEW	BRZ	10	80	0,6	37	28	I	227	279	2,09 2,57	IIB	1,2276	279	234				
														ODN-ZŁOŻ	1,2276						
														PIEL	1,2276						
														AGROT	1,2276						

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	
4-c	0,6680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G38, G43, G54	DRZEW	BRZ	6	45	0,8	25	20	I	126	84	3,36 2,24	TP	0,6680	24	20				
				OL	3	45		28	24	I	103	69	2,53 1,69								
				OS	1	45		27	22	I	29	19	0,81 0,54								
			Razem								258	172									
4-d	12,9320	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G16, G23, G30, G38, G54, G6	DRZEW	BRZ	4	80	0,6	38	28	I	91	1177	0,84 10,83	IIB	12,9320	4009	3372				
				ŚW	2	80		35	31	I	103	1332	2,12 27,45	ODN- ZŁOŻ	12,9320						
				OL	2	80		37	30	I	75	970	0,80 10,28	PIEL	12,9320						
				DB	1	80		34	27	I	28	362	0,50 6,49	AGROT	12,9320						
				GB	1	40		19	18	I	13	168	0,60 7,80								
			Razem								310	4009									
4-f	0,2794	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, G24, INFO: GUR																			
4-g	3,6748	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20, G24, G26	DRZEW	GB	8	40	0,8	18	18	I	138	507	6,40 23,53	TP	3,6748	113	103				
				ŚW	1	80		35	28	I	69	254	1,42 5,23								
				BRZ	1	80		37	28	I	30	110	0,28 1,01								
				GB	PJD	80															
			Razem								237	871									
4-h	0,3520	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G24	DRZEW	BRZ	5	75	0,5	37	24	II	75	26	0,75 0,27	IVDU	0,3520	71	60				
				OL	4	75		39	26	II	95	33	1,22 0,43	ODN- ZŁOŻ	0,3520						
				ŚW	1	75		34	23	II	32	11	0,81 0,28	PIEL	0,3520						
													AGROT	0,3520							
			Razem								202	70									
4-i	0,1204	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR																			
4-j	0,3112	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR																			
4-k	0,4857	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ:	DRZEW	OL	9	85	0,7	38	25	II	330	160	3,81 1,85	IVDU	0,4857	171	135				

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	
		G27		BRZ	1	85		37	24	II	22	11	0,16 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,4857						
														PIEL	0,4857						
															AGROT	0,4857					
			Razem								352	171									
4-l	14,5256	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G26, G27, G33, G34, G4, G40, G45, G48	DRZEW	BRZ	4	80	0,6	39	28	I	91	1322	0,84 12,17	IVD	14,5256	1772	1493				
				ŚW	3	80		35	28	I	155	2251	3,19 46,41	ODN-ZŁOŻ	5,8102						
				GB	2	40		18	18	I	26	378	1,21 17,52	PIEL	5,8102						
				OS	1	80		40	29	I	33	479	0,26 3,83	AGROT	5,8102						
			Razem								305	4430									
4-m	0,0828	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR																			
4-n	0,3095	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: GUR																			
4-o	0,3298	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G27, G36	DRZEW	OL	6	70	0,7	38	25	II	189	62	2,54 0,84	IVDU	0,3298	89	70				
				BRZ	4	70		36	23	II	81	27	0,95 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,3298						
														PIEL	0,3298						
														AGROT	0,3298						
			Razem								270	89									
4-p	0,6763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G27, G36, G8	DRZEW	BRZ	8	60	0,6	35	22	II	127	86	2,05 1,39	IB	0,6763	118	99				
				OS	1	60		37	25	II	23	16	0,36 0,25	ODN-ZRB	0,6763						
				OL	1	60		36	24	II	24	16	0,41 0,28	PIEL	0,6763						
														AGROT	0,6763						
			Razem								174	118									
4-r	0,1369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	BRZ	10	45	0,8	26	18	II	171	23	4,53 0,62	TP	0,1369	3	2				
4-s	1,0354	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G4, G45	DRZEW	BRZ	3	55	0,9	33	24	I	83	86	1,61 1,67	IIB	1,0354	387	324				
				ŚW	2	55		31	22	I	101	105	4,00 4,14	ODN-ZŁOŻ	1,0354						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OL	2	55		35	26	I	88	91	1,57 1,63	PIEL	1,0354						
				OS	2	55		34	25	I	79	82	1,55 1,60	AGROT	1,0354						
				DB	1	55		29	20	II	23	24	0,76 0,79								
			Razem								374	388									
4-t	2,7228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	BRZ	10	9	0,8		5	II			2,43 6,60	CW	2,7228						
				OL	MJS	9			3	II				CP	2,7228						
				OS	MJS	9			4	II											
				ŚW	MJS	9			3	II											
4-w	0,2346	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G40	DRZEW	ŚW	6	40	0,8	19	16	I	135	32	9,19 2,15	TP	0,2346	9	8				
				SO	4	40		20	17	I	80	19	3,33 0,78								
			Razem								215	51									
Razem	40,6295															7069	5940				
Ogółem	46,5056															7358	6181				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,6763	118	99
IIB	15,1950	4675	3930
IVD	14,5256	1772	1493
IVDU	1,8556	467	378
PŁAZ	0,8671	56	49
TP	8,0500	270	232

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2043	INNE WYL
1 d	0,7970	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,0013	
2 a	0,2193	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2193	
3 a	0,3424	PŁAZ
3 c	0,2893	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,6317	
4 a	0,5247	PŁAZ
4 f	0,2794	INNE WYL
4 i	0,1204	INNE WYL
4 j	0,3112	INNE WYL
4 m	0,0828	INNE WYL
4 n	0,3095	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,6280	
RAZEM:	1,8523	

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
G4	G4	119	LsIV	4-s	D-STAN		BRZ	55	I	0,4494		168	IIB	0,4494	168/141	
													ODN- ZŁOŻ	0,4494		
													PIEL	0,4494		
													AGROT	0,4494		
				4-I	D-STAN		BRZ	80	I	0,5806		177	IVD	0,5806	71/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,2322		
													PIEL	0,2322		
													AGROT	0,2322		
Razem:										1,0300		345			239/201	
G5	G5	107/2	LsIV	3-d	D-STAN		OL	75	II	0,1034		34	IVDU	0,1034	34/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1034		
													PIEL	0,1034		
													AGROT	0,1034		
Razem:										0,1034		34			34/27	
G6	G6	130/2	LsIV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,3836		119	IIB	0,3836	119/100	
													ODN- ZŁOŻ	0,3836		
													PIEL	0,3836		
													AGROT	0,3836		
			LsV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	1,3966		433	IIB	1,3966	433/364	
													ODN- ZŁOŻ	1,3966		
													PIEL	1,3966		
													AGROT	1,3966		
Razem:										1,7802		552			552/464	
G8	G8	113	LsV	4-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,5309		92	IB	0,5309	93/78	
													ODN-ZRB	0,5309		
													PIEL	0,5309		
													AGROT	0,5309		
Razem:										0,5309		92			93/78	
G10	G10	120	LsIV	4-s	D-STAN		BRZ	55	I	0,3845		144	IIB	0,3845	144/120	
													ODN- ZŁOŻ	0,3845		
													PIEL	0,3845		
													AGROT	0,3845		
				4-I	D-STAN		BRZ	80	I	0,6680		204	IVD	0,6680	81/69	
													ODN- ZŁOŻ	0,2672		
													PIEL	0,2672		
													AGROT	0,2672		
Razem:										1,0525		348			225/189	
G12	G12	127	LsIV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	1,3052		405	IIB	1,3052	405/340	
													ODN- ZŁOŻ	1,3052		
													PIEL	1,3052		
													AGROT	1,3052		
Razem:										1,3052		405			405/340	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G14	G14	100/2	LsIV	3-a	PŁAZ		OS	45	II	0,1222		11	PŁAZ	0,1222	11/10	
													ODN-ZRB	0,1222		
													AGROT	0,1222		
													PIEL	0,1222		
				3-b	D-STAN		OL	45	II	0,3946		87	TP	0,3946	10/8	
		45	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,4439		87	TP	0,4439	12/10	
			LsV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,4386		86	TP	0,4386	12/10	
Razem:										1,3993		271			45/38	
G16	G16	126	LsIV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	1,0648		330	IIB	1,0648	330/278	
													ODN-ZŁOŻ	1,0648		
													PIEL	1,0648		
													AGROT	1,0648		
				4-f	INNE WYL			0		0,0751		0				
		5	LsVI	1-a	INNE WYL			0		0,2043		0				
Razem:										1,3442		330			330/278	
G18	G18	36	LsIV	1-b	D-STAN		BRZ	75	II	0,3922		64	IVDU	0,3922	64/54	
													ODN-ZŁOŻ	0,3922		
													PIEL	0,3922		
													AGROT	0,3922		
		38	LsIV	1-c	D-STAN		OL	50	II	0,0505		12	TP	0,0505	1/1	
		53	LsIV	3-a	PŁAZ		OS	45	II	0,0904		8	PŁAZ	0,0904	8/8	
													ODN-ZRB	0,0904		
													AGROT	0,0904		
Razem:										0,5331		85			73/63	
G19	G19	39	LsIV	1-c	D-STAN		OL	50	II	0,4791		116	TP	0,4791	14/11	
Razem:										0,4791		116			14/11	
G20	G20	124	LsIV	4-g	D-STAN		GB	40	I	1,0482		248	TP	1,0482	32/29	
Razem:										1,0482		248			32/29	
G23	G23	129	LsIV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	2,2300		691	IIB	2,2300	691/581	
													ODN-ZŁOŻ	2,2300		
													PIEL	2,2300		
													AGROT	2,2300		
			LsV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	1,0316		320	IIB	1,0316	320/269	
													ODN-ZŁOŻ	1,0316		
													PIEL	1,0316		
													AGROT	1,0316		
Razem:										3,2616		1011			1011/850	
G24	G24	125	LsIV	4-f	INNE WYL			0		0,2043		0				
				4-h	D-STAN		BRZ	75	II	0,3520		71	IVDU	0,3520	71/60	
													ODN-ZŁOŻ	0,3520		
													PIEL	0,3520		
													AGROT	0,3520		

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
				4-g	D-STAN		GB	40	I	2,1885		519	TP	2,1885	67/61	
Razem:										2,7448		590			138/121	
G26	G26	123	LsIV	4-I	D-STAN		BRZ	80	I	1,5496		473	IVD	1,5496	189/159	
													ODN- ZŁOŻ	0,6198		
													PIEL	0,6198		
													AGROT	0,6198		
				4-g	D-STAN		GB	40	I	0,4381		104	TP	0,4381	13/12	
Razem:										1,9877		576			202/171	
G27	G27	106/2	LsIV	3-c	INNE WYL			0		0,2893		0				
		106/3	LsIV	4-i	INNE WYL			0		0,1204		0				
				4-n	INNE WYL			0		0,3095		0				
				4-j	INNE WYL			0		0,3112		0				
				4-k	D-STAN		OL	85	II	0,4857		171	IVDU	0,4857	171/135	
													ODN- ZŁOŻ	0,4857		
													PIEL	0,4857		
													AGROT	0,4857		
				4-m	INNE WYL			0		0,0828		0				
				4-o	D-STAN		OL	70	II	0,1387		37	IVDU	0,1387	37/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1387		
													PIEL	0,1387		
													AGROT	0,1387		
			LsV	4-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,0591		10	IB	0,0591	10/9	
													ODN-ZRB	0,0591		
													PIEL	0,0591		
													AGROT	0,0591		
		121	LsIV	4-I	D-STAN		BRZ	80	I	3,6224		1105	IVD	3,6224	442/372	
													ODN- ZŁOŻ	1,4490		
													PIEL	1,4490		
													AGROT	1,4490		
			LsV	4-I	D-STAN		BRZ	80	I	0,0474		14	IVD	0,0474	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0190		
													PIEL	0,0190		
													AGROT	0,0190		
Razem:										5,4665		1338			666/550	
G30	G30	128/1	LsIV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	1,7373		539	IIB	1,7373	539/453	
													ODN- ZŁOŻ	1,7373		
													PIEL	1,7373		
													AGROT	1,7373		
		128/2	LsIV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	1,7374		539	IIB	1,7374	539/453	
													ODN-	1,7374		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	1,7374		
													AGROT	1,7374		
		40	LsIV	1-c	D-STAN		OL	50	II	0,1004		24	TP	0,1004	3/2	
		51	LsIV	3-b	D-STAN		OL	45	II	0,0253		6	TP	0,0253	1/1	
		65	LsV	3-a	PŁAZ		OS	45	II	0,1298		12	PŁAZ	0,1298	12/11	
													ODN-ZRB	0,1298		
													AGROT	0,1298		
													PIEL	0,1298		
Razem:										3,7302		1119			1094/920	
G31	G31	155	LsVI	2-c	D-STAN		SO	60	I	0,4490		158	TP	0,4490	30/25	
				2-d	D-STAN		SO	60	I	0,3032		107	TP	0,3032	20/17	
Razem:										0,7522		266			50/42	
G32	G32	117/1	LsIV	4-t	D-STAN		BRZ	9	II	2,7228		0	CW	2,7228		
													CP	2,7228		
Razem:										2,7228		0			0/0	
G33	G33	114	LsIV	4-l	D-STAN		BRZ	80	I	0,3500		107	IVD	0,3500	43/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										0,3500		107			43/36	
G34	G34	115	LsIV	4-l	D-STAN		BRZ	80	I	1,9100		583	IVD	1,9100	233/196	
													ODN- ZŁOŻ	0,7640		
													PIEL	0,7640		
													AGROT	0,7640		
Razem:										1,9100		583			233/196	
G35	G35	111	LsV	4-r	D-STAN		BRZ	45	II	0,1369		23	TP	0,1369	3/2	
Razem:										0,1369		23			3/2	
G36	G36	110	LsIV	4-o	D-STAN		OL	70	II	0,1911		52	IVDU	0,1911	52/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,1911		
													PIEL	0,1911		
													AGROT	0,1911		
			LsV	4-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,0863		15	IB	0,0863	15/13	
													ODN-ZRB	0,0863		
													PIEL	0,0863		
													AGROT	0,0863		
Razem:										0,2774		67			67/54	
G37	G37	83	LsVI	2-a	INNE WYL			0		0,0094		0				
Razem:										0,0094		0			0/0	
G38	G38	131/6	LsIV	4-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,1521		47	IIB	0,1521	47/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,1521		
													PIEL	0,1521		
													AGROT	0,1521		
			LsV	4-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1067		28	TP	0,1067	4/3	
				4-d	D-STAN		BRZ	80	I	1,2605		391	IIB	1,2605	391/329	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	1,2605		
													PIEL	1,2605		
													AGROT	1,2605		
Razem:										1,5193		465			442/372	
G40	G40	116	LsIV	4-w	D-STAN		ŚW	40	I	0,2346		50	TP	0,2346	9/8	
				4-l	D-STAN		BRZ	80	I	1,7358		529	IVD	1,7358	212/178	
													ODN- ZŁOŻ	0,6943		
													PIEL	0,6943		
													AGROT	0,6943		
Razem:										1,9704		580			221/186	
G43	G43	132/2	LsIV	4-a	PŁAZ		BRZ	80	II	0,0844		4	PŁAZ	0,0844	4/3	
													ODN-ZRB	0,0844		
													AGROT	0,0844		
													PIEL	0,0844		
				4-b	D-STAN		BRZ	80	I	0,3901		89	IIB	0,3901	89/74	
													ODN- ZŁOŻ	0,3901		
													PIEL	0,3901		
													AGROT	0,3901		
				4-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1754		45	TP	0,1754	6/5	
		133/3	LsV	4-a	PŁAZ		BRZ	80	II	0,4403		20	PŁAZ	0,4403	20/17	
													ODN-ZRB	0,4403		
													AGROT	0,4403		
													PIEL	0,4403		
				4-b	D-STAN		BRZ	80	I	0,7437		169	IIB	0,7437	169/142	
													ODN- ZŁOŻ	0,7437		
													PIEL	0,7437		
													AGROT	0,7437		
Razem:										1,8339		326			288/241	
G45	G45	118/1	LsIV	4-s	D-STAN		BRZ	55	I	0,2015		75	IIB	0,2015	75/63	
													ODN- ZŁOŻ	0,2015		
													PIEL	0,2015		
													AGROT	0,2015		
				4-l	D-STAN		BRZ	80	I	2,0862		636	IVD	2,0862	254/214	
													ODN- ZŁOŻ	0,8345		
													PIEL	0,8345		
													AGROT	0,8345		
Razem:										2,2877		712			329/277	
G48	G48	122	LsIV	4-l	D-STAN		BRZ	80	I	1,4596		445	IVD	1,4596	178/150	
													ODN- ZŁOŻ	0,5838		
													PIEL	0,5838		
													AGROT	0,5838		
			LsV	4-l	D-STAN		BRZ	80	I	0,5160		157	IVD	0,5160	63/53	
													ODN- ZŁOŻ	0,2064		

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
													PIEL	0,2064		
													AGROT	0,2064		
Razem:										1,9756		603			241/203	
G53	G53	41	LsIV	1-d	INNE WYL			0		0,2699		0				
		42	LsIV	1-d	INNE WYL			0		0,4499		0				
		43	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,0975		19	TP	0,0975	3/2	
				1-d	INNE WYL			0		0,0772		0				
		44	LsIV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,4346		85	TP	0,4346	12/10	
		48	LsIV	3-b	D-STAN		OL	45	II	0,0134		3	TP	0,0134		
		49	LsIV	3-b	D-STAN		OL	45	II	0,0424		9	TP	0,0424	1/1	
		50	LsIV	3-b	D-STAN		OL	45	II	0,0632		14	TP	0,0632	2/1	
		84	LsVI	2-a	INNE WYL			0		0,0129		0				
		90	LsIV	2-b	D-STAN		BRZ	85	II	0,1925		38	IVDU	0,1925	38/32	
													ODN- ZŁOŻ	0,1925		
													PIEL	0,1925		
													AGROT	0,1925		
Razem:										1,6535		169			56/46	
G54	G54	131/4	LsV	4-b	D-STAN		BRZ	80	I	0,0938		21	IIB	0,0938	21/18	
													ODN- ZŁOŻ	0,0938		
													PIEL	0,0938		
													AGROT	0,0938		
				4-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,3859		100	TP	0,3859	14/12	
				4-d	D-STAN		BRZ	80	I	0,6329		196	IIB	0,6329	196/165	
													ODN- ZŁOŻ	0,6329		
													PIEL	0,6329		
													AGROT	0,6329		
Razem:										1,1126		317			231/195	
G56	G56	80	LsVI	2-a	INNE WYL			0		0,1970		0				
Razem:										0,1970		0			0/0	
Razem:										46,5056		11676			7357/6180	

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	G31
2	RODO	G40
3	RODO	G26
4	RODO	G14
5	RODO	G43
6	RODO	G4
7	RODO	G5
8	RODO	G18
9	RODO	G43
10	RODO	G35
11	RODO	G43
12	RODO	G23
13	RODO	G20
14	RODO	G30
15	RODO	G27
16	RODO	G56
17	RODO	G38
18	RODO	G48
19	RODO	G33
20	RODO	G6
21	RODO	G34
22	RODO	G10
23	RODO	G36
24	RODO	G24
25	RODO	G16
26	RODO	G54
27	RODO	G8
28	RODO	G43
29	RODO	G53
30	RODO	G19
31	RODO	G43
32	RODO	G32
33	RODO	G37
34	RODO	G12
35	RODO	G45
36	RODO	G5

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	5	G16	1 a	0,8206
2	36	G18	1 b	1,0729
3	38	G18	1 c	0,0505
4	39	G19	1 c	0,4979
5	40	G30	1 c	0,5425
6	41	G53	1 d	0,5249
7	42	G53	1 d	0,5440
8	43	G53	1 d,f	0,5871
9	44	G53	1 f	0,6324
10	45	G14	1 f	1,2599
11	48	G53	3 b	0,0824
12	49	G53	3 b	0,1219
13	50	G53	3 b	0,1211
14	51	G30	3 b	0,1267
15	53	G18	3 a	0,4860
16	65	G30	3 a	2,1268
17	80	G56	2 a	4,7700
18	83	G37	2 a	5,1441
19	84	G53	2 a	2,0991
20	90	G53	2 b	1,1835
21	100/2	G14	3 a,b	5,7812
22	106/2	G27	3 c	1,6902
23	106/3	G27	4 i,j,k,m,n,o,p	7,8259
24	107/2	G5	3 d	0,7651
25	110	G36	4 o,p	2,9684
26	111	G35	4 r	1,7111
27	113	G8	4 p	1,6450
28	114	G33	4 l	0,3500
29	115	G34	4 l	1,9100
30	116	G40	4 l,w	1,9704
31	117/1	G32	4 t	2,7228
32	118/1	G45	4 l,s	2,2877
33	119	G4	4 l,s	1,0300
34	120	G10	4 l,s	1,0525
35	121	G27	4 l	3,6698
36	122	G48	4 l	1,9756
37	123	G26	4 g,l	1,9877
38	124	G20	4 g	1,4776
39	125	G24	4 f,g,h	3,4498
40	126	G16	4 d,f	1,6326
41	127	G12	4 d	1,6720
42	128/1	G30	4 d	1,7373
43	128/2	G30	4 d	1,7374
44	129	G23	4 d	3,2616
45	130/2	G6	4 d	1,7802
46	131/4	G54	4 b,c,d	1,1126
47	131/6	G38	4 c,d	1,5193
48	132/2	G43	4 a,b,c	0,6499
49	133/3	G43	4 a,b	1,1840
50	155	G31	2 c,d	1,0169

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	5	0,8206	Ls	VI	0.2043	0.2043	B040550026-101 -a -00	0,2043	GUR
INNE WYL	41	0,5249	Ls	IV	0.2699	0.2699	B040550026-101 -d -00	0,7970	GUR
INNE WYL	42	0,5440	Ls	IV	0.4499	0.4499	B040550026-101 -d -00	0,7970	GUR
INNE WYL	43	0,5871	Ls	IV	0.1747	0.0772	B040550026-101 -d -00	0,7970	GUR
INNE WYL	80	4,7700	Ls	VI	0.197	0.197	B040550026-102 -a -00	0,2193	GUR
INNE WYL	83	5,1441	Ls	VI	0.0094	0.0094	B040550026-102 -a -00	0,2193	GUR
INNE WYL	84	2,0991	Ls	VI	0.0129	0.0129	B040550026-102 -a -00	0,2193	GUR
INNE WYL	106/2	1,6902	Ls	IV	0.2893	0.2893	B040550026-103 -c -00	0,2893	GUR
INNE WYL	125	3,4498	Ls	IV	2.7448	0.2043	B040550026-104 -f -00	0,2794	GUR
INNE WYL	126	1,6326	Ls	IV	1.1399	0.0751	B040550026-104 -f -00	0,2794	GUR
INNE WYL	106/3	7,8259	Ls	IV	1.4483	0.1204	B040550026-104 -i -00	0,1204	GUR
INNE WYL	106/3	7,8259	Ls	IV	1.4483	0.3112	B040550026-104 -j -00	0,3112	GUR
INNE WYL	106/3	7,8259	Ls	IV	1.4483	0.0828	B040550026-104 -m -00	0,0828	GUR
INNE WYL	106/3	7,8259	Ls	IV	1.4483	0.3095	B040550026-104 -n -00	0,3095	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
BS	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalik 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

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II 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
------------	---------------------------