

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: SZYMANÓW

Gmina: Koźmin Wielkopolski Ob. wiej.

Powiat: Krotoszyński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	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	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SZYMANÓW**

Położonego w gminie **Koźmin Wielkopolski Ob. wiej.** powiat **Krotoszyński**
województwo **Wielkopolskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.03.2025r.

Ogólna powierzchnia opracowania **32,2341 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **32,2341 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **32,2341 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **30,0109 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,2232 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,6816 [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

5289 m³ grubizny brutto (4383 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 12,6682 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

476 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,3631 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,6949 [ha]

- 3) Trzebieże 12,6682 [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 13,3970 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 18,3294 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 13,3970 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **32,2341** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **32,2341** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
32,2341	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 **32,2341** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	28	32,2341
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-32 Krotoszyński

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMśw	14,3817
LMśw	14,2789
LMW	3,5735

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
3690	2790	5203	5289	89	5378

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **564 m³** grubizny brutto
- **476 m³** grubizny netto

na powierzchni **12,6682 ha**.

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

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

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

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

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu 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
3501	1031,46	564	16,11	54,68

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	i
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	1	ix
ODN-ZŁOŻ	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	z
ODN-ZŁOŻ	1	ax
ODN-ZŁOŻ	1	cx
ODN-ZŁOŻ	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	gx
ODN-ZŁOŻ	1	hx
ODN-ZŁOŻ	1	jx
CP	1	x

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	c
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	z
AGROT	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	bx
AGROT	1	cx
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx
AGROT	1	gx
AGROT	1	hx
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx

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 kłęski 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 zwierzyzny.

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 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego o 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)	12						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)

- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r., poz. 822 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,5416			0,6949	0,4751	1,3441		4,8865	2,7098	6,1183	2,4802	2,6563	1,1538				22,5190	23,0606
		3			57	353		1637	870	1993	957	576	377				6825	6825
MD				0,2280													0,2280	0,2280
				10													10	10
DB						0,4567		0,7496									1,2063	1,2063
						79		187									267	267
OL					0,6478			0,2425	0,8942	1,7890							3,5735	3,5735
					97			62	278	624							1061	1061
BRZ	1,6816					1,1706				1,3135							2,4841	4,1657
	86					208				338							546	632
Razem	2,2232			0,9229	1,1229	2,9714		5,8786	3,6040	9,2208	2,4802	2,6563	1,1538				30,0109	32,2341
	86	3		10	154	641		1887	1149	2954	957	576	377				8709	8794
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,2232			0,9229	1,1229	2,9714		5,8786	3,6040	9,2208	2,4802	2,6563	1,1538				30,0109	32,2341
	86	3		10	154	641		1887	1149	2954	957	576	377				8709	8794

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															Ogółem	
				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																				
BMŚW	SO	0,5416			0,6949	0,4751	1,3441		3,1078	2,7098		0,5277	2,6563	1,1538				12,6695	13,2111	
						57	353		1088	870		224	576	377				3546	3546	
BMŚW	BRZ						1,1706											1,1706	1,1706	
							208											208	208	
BMŚW	Razem	0,5416			0,6949	0,4751	2,5147		3,1078	2,7098		0,5277	2,6563	1,1538				13,8401	14,3817	
						57	562		1088	870		224	576	377				3755	3755	
LMW	SO																	3	3	
			3															3,5735	3,5735	
LMW	OL					0,6478			0,2425	0,8942	1,7890							1061	1061	
						97			62	278	624							3,5735	3,5735	
LMW	Razem					0,6478			0,2425	0,8942	1,7890							1064	1064	
			3			97			62	278	624							3,5735	3,5735	
LMŚW	SO								1,7787		6,1183	1,9525						9,8495	9,8495	
									550		1993	733						3275	3275	
LMŚW	MD				0,2280													0,2280	0,2280	
					10													10	10	
LMŚW	DB						0,4567		0,7496									1,2063	1,2063	
							79		187									267	267	
LMŚW	BRZ	1,6816									1,3135							1,3135	2,9951	
		86									338							338	423	
LMŚW	Razem	1,6816			0,2280		0,4567		2,5283		7,4318	1,9525						12,5973	14,2789	
		86			10		79		737		2330	733						3890	3976	
Ogółem	SO	0,5416			0,6949	0,4751	1,3441		4,8865	2,7098	6,1183	2,4802	2,6563	1,1538				22,5190	23,0606	
			3			57	353		1637	870	1993	957	576	377				6825	6825	
Ogółem	MD				0,2280													0,2280	0,2280	
					10													10	10	
Ogółem	DB						0,4567		0,7496									1,2063	1,2063	
							79		187									267	267	
Ogółem	OL					0,6478			0,2425	0,8942	1,7890							3,5735	3,5735	
						97			62	278	624							1061	1061	
Ogółem	BRZ	1,6816					1,1706				1,3135							2,4841	4,1657	
		86					208				338							546	632	
Ogółem	Razem	2,2232			0,9229	1,1229	2,9714		5,8786	3,6040	9,2208	2,4802	2,6563	1,1538				30,0109	32,2341	
		86	3		10	154	641		1887	1149	2954	957	576	377				8709	8794	
OGÓŁEM:		2,2232			0,9229	1,1229	2,9714		5,8786	3,6040	9,2208	2,4802	2,6563	1,1538				30,0109	32,2341	
		86	3		10	154	641		1887	1149	2954	957	576	377				8709	8794	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0000
Inne grunty:																				0
OGÓŁEM:		2,2232			0,9229	1,1229	2,9714		5,8786	3,6040	9,2208	2,4802	2,6563	1,1538				30,0109	32,2341	
		86	3		10	154	641		1887	1149	2954	957	576	377				8709	8794	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane									
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]							
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
1-a	0,7496	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G9, G98	DRZEW	DB	6	55	0,8	28	21	I	150	112	4,46 3,34	TP	0,7496	26	21										
				SO	3	55		26	21	I	75	56	2,05 1,53														
				BRZ	1	55		24	21	II	25	19	0,47 0,36														
				OS	MJS	55																					
			PODSZ	BRZ			0,8																				
				CZM																							
				CZM.P																							
				DB																							
				GŁG																							
				KRU																							
	Razem									250	187																
1-b	3,1078	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G36, G40, G48, G98	DRZEW	SO	10	60	0,8	32	24	IA	350	1088	8,09 25,13	TP	3,1078	185	155										
				BRZ	MJS	60																					
			PODSZ	BRZ			0,8																				
				CZM.P																							
				DB																							
				JRZ																							
1-c	2,6563	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G12, G36, G48, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	4	95	0,6	42	25	II	90	239	1,24 3,30	IB	2,6563	576	477										
				BRZ	3	65		30	24	I	65	173	0,93 2,48								ODN-ZRB	2,6563					
				SO	2	65		34	24	I	42	112	0,93 2,48										PIEL	2,6563			
				DB	1	65		32	24	I	20	53	0,48 1,27												AGROT	2,6563	
				DB	MJS	95																					
				OS	MJS	65																					
				ŚW	MJS	65																					
				BRZ	MJS	45																					
				DB	MJS	45																					
				OS	MJS	45																					
				ŚW	MJS	45																					
				PODSZ	BRZ			0,7																			

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	
				CZM																	
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								217	577									
1-d	1,1706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G36, G48, G87	DRZEW	BRZ	7	35	0,8	20	20	I	130	152	4,89 5,72	TP	1,1706	31	26				
				OS	1	35		25	21	I	15	18	0,61 0,71								
				SO	1	35		17	19	IA	17	20	0,81 0,95								
				WB	1	35		22	21	I	16	19	0,65 0,76								
				DB	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem									178	209								
1-f	0,4751	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	22	1,0	10	12	IA	120	57	14,34 6,81	TW	0,4751	11	10				
				BRZ	MJS	22															
1-g	0,2425	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G25	DRZEW	OL	8	60	0,7	30	23	II	210	51	3,62 0,88	IVDU	0,2425	62	49				
				JS	1	60		33	24	I	24	6	0,43 0,10	ODN- ZŁOŻ	0,2425						
				OL	1	40		20	20	II	22	5	0,67 0,16	PIEL	0,2425						
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,2425						
				BRZ	MJS	40															
				JS	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				KRU																	
				LSZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OL																	
			Razem								256	62									
1-h	0,7930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G94, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	65	0,8	31	23	I	300	238	6,66 5,28	TP	0,7930	38	32				
				BRZ	MJS	65															
				BRZ	MJS	40															
				LP	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
		LP																			
1-i	0,2280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G100, G60, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	MD	3	20	0,7	12	15	I	15	3	1,73 0,39	POPR	0,0684						
				SO	3	20		10	12	IA	14	3	2,21 0,50	AGROT	0,0684						
				BRZ	2	20		10	12	I	7	2	0,52 0,12	PIEL	0,0684						
				ŚW	2	20		10	11	I	8	2	3,65 0,83	TW	0,2280	2	2				
				OS	MJS	20															
			Razem									44	10								
1-j	0,8389	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G60, G80, G91	DRZEW	SO	8	55	0,6	26	20	I	165	138	4,50 3,78	TP	0,8389	26	22				
				BRZ	1	55		25	21	II	20	17	0,38 0,32								
				OS	1	55		29	22	II	21	18	0,40 0,34								
				DB	MJS	55															
				TP	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				SO	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	

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	
				OS																	
			Razem								206	173									
1-k	0,8493	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G91	DRZEW	SO	10	35	1,0	16	18	IA	265	225	12,67 10,76	TW	0,8493	41	36				
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
1-l	0,5416	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G2, G80, INFO: Teren kopalni kruszywa.																			
1-m	0,8942	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51	DRZEW	OL	5	70	0,8	32	25	II	165	148	2,21 1,98	IVDU	0,8942	278	219				
				BRZ	4	70		34	25	I	112	100	1,38 1,24	ODN-ZŁOŻ	0,8942						
				JS	1	70		35	24	II	34	30	0,56 0,50	PIEL	0,8942						
				DB	MJS	100								AGROT	0,8942						
				DB	MJS	70															
				ŚW	MJS	70															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				JRZ																	
				JS																	
				JW																	
			Razem									311	278								
1-n	1,9168	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51, G55, G56, INFO: Fragmentami LMŚw.	DRZEW	SO	9	70	0,9	28	24	I	284	544	5,76 11,05	TP	1,9168	89	75				
				BRZ	1	70		28	23	II	46	88	0,54 1,04								
				DB	MJS	70															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM.P																	
				CZR																	
				DB																	
				JRZ																	

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
			Razem								330	632								
1-o	1,1538	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51	DRZEW	SO	7	120	0,9	37	24	II	215	248	2,00 2,31	IB	1,1538	377	314			
				SO	3	90		29	23	II	112	129	1,67 1,93	ODN-ZRB	1,1538					
				DB	MJS	90								PIEL	1,1538					
			PODSZ	BRZ			0,7							AGROT	1,1538					
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
			Razem									327	377							
1-p	0,6478	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G51, G55	DRZEW	OL	6	25	0,7	18	18	I	84	54	4,45 2,88	PRZEST	0,6478	3	2			
				BRZ	3	25		17	17	I	45	29	2,56 1,66	TW	0,6478	14	11			
				BRZ	1	35		20	19	I	18	12	0,68 0,44							
				CZR	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OL	MJS	35														
				OS	MJS	25														
				WZ	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				CZM.P																
				JRZ																
				OL																
			PRZES	SO		55		24	19	I	3	2								
			Razem									150	97							
1-r	0,4567	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	DB	5	35	0,9	15	15	I	86	39	4,93 2,25	TW	0,4567	11	9			
				OS	3	35		20	19	I	54	25	2,19 1,00							
				JW	2	35		15	15	I	34	16	1,95 0,89							
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,7													

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	
				DB																	
				JW																	
				KRU																	
			Razem								174	80									
1-s	0,4948	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G51, G55	DRZEW	SO	6	37	1,0	17	17	IA	175	87	7,68 3,80	TW	0,4948	26	23				
				BRZ	4	37		17	17	I	84	42	2,94 1,45								
				DB	MJS	37															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem								259	129									
1-t	0,9398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G53, G57	DRZEW	SO	9	60	1,0	27	24	IA	345	324	7,97 7,49	TP	0,9398	64	54				
				DB	1	60		26	22	II	56	53	1,65 1,55								
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	CZM.P			0,7														
				DB																	
				JW																	
				KRU																	
			Razem								401	377									
1-w	0,5277	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G56	DRZEW	SO	10	90	1,0	34	25	I	425	224	6,30 3,32	IB	0,5277	224	188				
				BRZ	MJS	90								ODN-ZRB	0,5277						
				ŚW	MJS	90								PIEL	0,5277						
			PODSZ	CZM.P			0,7							AGROT	0,5277						
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-x	0,6949	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G56	DRZEW	SO	10	13	1,0		5	II			3,36 2,34	CP	0,6949						
				AK	MJS	13															

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
				BRZ	MJS	13														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				JRZ																
				KRU																
1-y	1,3734	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G53, G57, INFO: Fragmentami BMŚw. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	90	0,9	36	25	I	257	353	3,81 5,23	IB	1,3734	534	446			
				DB	2	90		38	24	II	86	118	1,40 1,92	ODN-ZRB	1,3734					
				BRZ	1	75		32	23	II	46	63	0,46 0,64	PIEL	1,3734					
				JW	MJS	75								AGROT	1,3734					
				ŚW	MJS	75														
				GB	MJS	55														
				LP	MJS	55														
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,7													
				DB																
				JW																
				KRU																
				LSZ																
				Razem									389	534						
1-z	0,4901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEW	OL	8	75	1,0	29	23	III	288	141	3,98 1,95	IVDU	0,4901	181	142			
				OL	2	90		35	24	II	81	40	0,88 0,43	ODN-ZŁOŻ	0,4901					
				BRZ	MJS	75								PIEL	0,4901					
				JW	MJS	75								AGROT	0,4901					
				ŚW	MJS	75														
				WZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,6													
				CZR																
				JRZ																
				LSZ																
				OL																

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		
			Razem								369	181										
1-ax	0,3038	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEW	OL	9	80	1,0	30	24	II	378	115	4,64 1,41	IVDU	0,3038	133	104					
				BRZ	1	80		29	23	II	61	19	0,52 0,16	ODN- ZŁOŻ	0,3038							
				AK	MJS	80								PIEL	0,3038							
				BRZ	MJS	45								AGROT	0,3038							
				JW	MJS	45																
				OL	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,7															
				CZM																		
				CZM.P																		
				JRZ																		
			Razem								439	134										
1-bx	1,6816	RP: PŁAZ, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G52	DRZEW	BRZ	5	60	0,2	24	18	III	25	42	0,39 0,65	PŁAZ	1,6816	86	72					
				SO	2	80		35	20	II	11	18	0,19 0,33	ODN-ZRB	1,6816							
				DB	2	45		15	15	II	10	17	0,44 0,75	AGROT	1,6816							
				DB	1	60		28	18	III	5	8	0,18 0,30	PIEL	1,6816							
				OL	MJS	60																
			PODR	DB	10	35	0,2		11	III												
			PODSZ	CZM.P			0,8															
				CZR																		
				JRZ																		
				KRU																		
			Razem								51	85										
1-cx	0,1873	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	BRZ	8	75	0,8	34	24	II	164	31	1,65 0,31	IVDU	0,1873	48	40					
				DB	1	75		30	23	II	48	9	1,03 0,19	ODN- ZŁOŻ	0,1873							
				JW	1	75		29	23	II	45	8	0,97 0,18	PIEL	0,1873							
				LP	MJS	75								AGROT	0,1873							
				OL	MJS	75																

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	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				LP	MJS	45															
			PODSZ	CZM.P			0,7														
				JRZ																	
				JW																	
				KRU																	
			Razem								257	48									
1-dx	1,2403	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	80	1,0	33	23	II	348	432	6,14 7,61	IVDU	1,2403	432	362				
				AK	MJS	80								ODN-ZŁOŻ	1,2403						
				BRZ	MJS	80								PIEL	1,2403						
				DB	MJS	80								AGROT	1,2403						
				LP	MJS	80															
				AK	MJS	55															
				JW	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,8														
				BRZ																	
				CZM.P																	
				JW																	
				KRU																	
1-fx	1,1262	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	8	75	0,8	34	24	II	164	185	1,65 1,86	IB	1,1262	289	242				
				DB	1	75		30	23	II	48	54	1,03 1,16	ODN-ZRB	1,1262						
				JW	1	75		29	23	II	45	51	0,97 1,09	PIEL	1,1262						
				LP	MJS	75								AGROT	1,1262						
				OL	MJS	75															
				DB	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				LP	MJS	45															
			PODSZ	CZM.P			0,7														
				JRZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JW																
				KRU																
			Razem								257	290								
1-gx	0,3011	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	SO	7	85	1,0	32	23	II	221	67	3,58 1,08	IVDU	0,3011	103	87			
				DB	2	85		29	21	III	76	23	1,57 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,3011					
				AK	1	85		31	23	II	45	14	0,33 0,10	PIEL	0,3011					
				DB	MJS	60								AGROT	0,3011					
				JW	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,7													
				BEZ.C																
				DB																
				JW																
				KRU																
			Razem									342	104							
1-hx	0,2780	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G52	DRZEW	SO	10	85	1,0	35	24	II	345	96	5,59 1,56	IVDU	0,2780	96	80			
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,2780					
				DB	MJS	60								PIEL	0,2780					
				JW	MJS	60								AGROT	0,2780					
			PODSZ	AK			0,7													
				DB																
				JRZ																
				JW																
				KRU																
1-ix	4,8780	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G50, G52, G53, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	9	80	1,0	29	23	II	275	1341	4,85 23,66	IB	4,8780	1561	1319			
				BRZ	1	60		25	20	II	45	220	0,73 3,55	ODN-ZRB	4,8780					
				DB	MJS	80								PIEL	4,8780					
				AK	MJS	60								AGROT	4,8780					
				JW	MJS	60														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				LP	MJS	60															
				ŚW	MJS	60															
				DB	MJS	45															
				LP	MJS	45															
			PODSZ	CZM.P			0,7														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
		Razem								320	1561										
1-jx	0,9951	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEW	OL	6	80	0,8	29	24	II	175	174	2,15 2,14	IVDU	0,9951	309	242				
				LP	2	80		30	22	III	64	64	0,44 0,44	ODN-ZŁOŻ	0,9951						
				AK	1	80		32	20	III	37	37	0,29 0,29	PIEL	0,9951						
				LP	1	60		26	19	IV	35	35	0,49 0,48	AGROT	0,9951						
				BRZ	MJS	80															
				SO	MJS	80															
				DB	MJS	60															
				JW	MJS	60															
			PODSZ	AK			0,7														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LP																	
					Razem								311	310							
Razem	32,2341															5856	4861				
Ogółem	32,2341															5856	4861				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	11,7154	3561	2986
IVDU	4,9324	1642	1325
PŁAZ	1,6816	86	72
PRZEST	0,6478	3	2
TP	9,5165	459	385
TW	3,1517	105	91

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 bx	1,6816	PŁAZ
1 l	0,5416	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	2,2232	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2	G2	AR_6.47/1 2	Ls	1-I	INNE WYL			0		0,0041		0				
Razem:										0,0041		0			0/0	
G9	G9	AR_6.1	LsIV	1-a	D-STAN		DB	55	I	0,5200		130	TP	0,5200	18/15	
Razem:										0,5200		130			18/15	
G12	G12	AR_6.3/2	LsIV	1-c	D-STAN		SO	95	II	1,5148		329	IB	1,5148	328/272	
													ODN-ZRB	1,5148		
													PIEL	1,5148		
													AGROT	1,5148		
				1-b	D-STAN		SO	60	IA	0,5747		201	TP	0,5747	34/29	
Razem:										2,0895		530			362/301	
G13	G13	AR_6.47/1 0	Ls	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,6748		139	TP	0,6748	21/18	
				1-I	INNE WYL			0		0,1768		0				
Razem:										0,8516		139			21/18	
G25	G25	AR_6.327/ 8	Ls	1-g	D-STAN		OL	60	II	0,2425		62	IVDU	0,2425	62/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,2425		
													PIEL	0,2425		
													AGROT	0,2425		
Razem:										0,2425		62			62/49	
G31	G31	AR_6.3/1	Ls	1-f	D-STAN		SO	22	IA	0,4751		57	TW	0,4751	11/10	
Razem:										0,4751		57			11/10	
G36	G36	AR_6.2/6	Ls	1-b	D-STAN		SO	60	IA	0,2322		81	TP	0,2322	14/12	
				1-d	D-STAN		BRZ	35	I	0,0606		11	TP	0,0606	2/1	
			LsIV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,3204		70	IB	0,3204	69/58	
													ODN-ZRB	0,3204		
													PIEL	0,3204		
													AGROT	0,3204		
Razem:										0,6132		162			85/71	
G40	G40	AR_6.4	LsIV	1-b	D-STAN		SO	60	IA	1,6300		570	TP	1,6300	97/81	
Razem:										1,6300		570			97/81	
G48	G48	AR_6.2/4	Ls	1-d	D-STAN		BRZ	35	I	0,7800		139	TP	0,7800	21/17	
			LsIV	1-c	D-STAN		SO	95	II	0,8211		178	IB	0,8211	178/147	
													ODN-ZRB	0,8211		
													PIEL	0,8211		
													AGROT	0,8211		
				1-b	D-STAN		SO	60	IA	0,2389		84	TP	0,2389	14/12	
Razem:										1,8400		401			213/176	
G50	G50	AR_5.321/ 1	Ls	1-ix	D-STAN		SO	80	II	3,0000		960	IB	3,0000	960/811	
													ODN-ZRB	3,0000		
													PIEL	3,0000		
													AGROT	3,0000		
Razem:										3,0000		960			960/811	
G51	G51	AR_5.321/ 8	Ls	1-s	D-STAN		SO	37	IA	0,0650		17	TW	0,0650	3/3	

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]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-m	D-STAN		OL	70	II	0,8942		278	IVDU	0,8942	278/219	
													ODN- ZŁOŻ	0,8942		
													PIEL	0,8942		
													AGROT	0,8942		
				1-o	D-STAN		SO	120	II	1,1538		377	IB	1,1538	377/314	
													ODN-ZRB	1,1538		
													PIEL	1,1538		
													AGROT	1,1538		
				1-n	D-STAN		SO	70	I	0,4992		165	TP	0,4992	23/20	
		1-p	D-STAN		OL	25	I	0,2278		34	PRZEST	0,2278	1/1			
											TW	0,2278	5/4			
Razem:										2,8400		871		687/561		
G52	G52	AR_5.320/ 1	Ls	1-fx	D-STAN		BRZ	75	II	0,6144		158	IB	0,6144	158/132	
													ODN-ZRB	0,6144		
													PIEL	0,6144		
													AGROT	0,6144		
		AR_5.321/ 3	Ls	1-cx	D-STAN		BRZ	75	II	0,1873		48	IVDU	0,1873	48/40	
													ODN- ZŁOŻ	0,1873		
													PIEL	0,1873		
													AGROT	0,1873		
				1-ix	D-STAN		SO	80	II	0,3872		124	IB	0,3872	124/105	
													ODN-ZRB	0,3872		
													PIEL	0,3872		
													AGROT	0,3872		
				1-bx	PŁAZ		BRZ	60	III	1,6816		86	PŁAZ	1,6816	86/72	
													ODN-ZRB	1,6816		
													AGROT	1,6816		
													PIEL	1,6816		
				1-gx	D-STAN		SO	85	II	0,3011		103	IVDU	0,3011	103/87	
													ODN- ZŁOŻ	0,3011		
													PIEL	0,3011		
													AGROT	0,3011		
AR_5.321/ 4	Ls	1-fx	D-STAN		BRZ	75	II	0,5118		132	IB	0,5118	131/110			
											ODN-ZRB	0,5118				
											PIEL	0,5118				
											AGROT	0,5118				
		1-hx	D-STAN		SO	85	II	0,2780		96	IVDU	0,2780	96/80			
											ODN- ZŁOŻ	0,2780				
											PIEL	0,2780				
											AGROT	0,2780				
Razem:										3,9614		746		746/626		
G53	G53	AR_5.321/ 2	Ls	1-dx	D-STAN		SO	80	II	1,2403		432	IVDU	1,2403	432/362	
													ODN-	1,2403		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	1,2403		
													AGROT	1,2403		
				1-ix	D-STAN		SO	80	II	1,4908		477	IB	1,4908	477/403	
													ODN-ZRB	1,4908		
													PIEL	1,4908		
													AGROT	1,4908		
				1-ax	D-STAN		OL	80	II	0,3038		133	IVDU	0,3038	133/104	
													ODN- ZŁOŻ	0,3038		
													PIEL	0,3038		
													AGROT	0,3038		
				1-jx	D-STAN		OL	80	II	0,9951		309	IVDU	0,9951	309/242	
													ODN- ZŁOŻ	0,9951		
													PIEL	0,9951		
													AGROT	0,9951		
		AR_5.321/ 5	Ls	1-t	D-STAN		SO	60	IA	0,2722		109	TP	0,2722	19/16	
				1-z	D-STAN		OL	75	III	0,4901		181	IVDU	0,4901	181/142	
													ODN- ZŁOŻ	0,4901		
													PIEL	0,4901		
													AGROT	0,4901		
				1-y	D-STAN		SO	90	I	1,3177		513	IB	1,3177	512/428	
													ODN-ZRB	1,3177		
													PIEL	1,3177		
													AGROT	1,3177		
Razem:										6,1100		2154			2063/1697	
G55	G55	AR_5.321/ 7	Ls	1-s	D-STAN		SO	37	IA	0,4298		111	TW	0,4298	23/20	
				1-n	D-STAN		SO	70	I	0,4802		158	TP	0,4802	22/19	
				1-p	D-STAN		OL	25	I	0,4200		63	PRZEST	0,4200	2/1	
													TW	0,4200	9/7	
Razem:										1,3300		333			56/47	
G56	G56	AR_5.321/ 6	Ls	1-w	D-STAN		SO	90	I	0,5277		224	IB	0,5277	224/188	
													ODN-ZRB	0,5277		
													PIEL	0,5277		
													AGROT	0,5277		
				1-n	D-STAN		SO	70	I	0,9374		309	TP	0,9374	44/37	
				1-x	D-STAN		SO	13	II	0,6949		0	CP	0,6949		
Razem:										2,1600		534			268/225	
G57	G57	AR_5.320/ 4	Ls	1-r	D-STAN		DB	35	I	0,4567		79	TW	0,4567	11/9	
				1-t	D-STAN		SO	60	IA	0,6676		268	TP	0,6676	45/38	
				1-y	D-STAN		SO	90	I	0,0557		22	IB	0,0557	22/18	
													ODN-ZRB	0,0557		
													PIEL	0,0557		
													AGROT	0,0557		
Razem:										1,1800		369			78/65	

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
G60	G60	AR 6.47/3	Ls	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,0672		14	TP	0,0672	2/2	
				1-i	D-STAN		MD	20	I	0,1128		5	POPR	0,0338		
													AGROT	0,0338		
													PIEL	0,0338		
													TW	0,1128	1/1	
Razem:										0,1800		19			3/3	
G80	G80	AR_6.47/1 4	Ls	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,0542		11	TP	0,0542	2/1	
				1-l	INNE WYL			0		0,3607		0				
Razem:										0,4149		11			2/1	
G87	G87	AR 6.2/3	Ls	1-d	D-STAN		BRZ	35	I	0,3300		59	TP	0,3300	9/7	
Razem:										0,3300		59			9/7	
G91	G91	AR_6.47/1 3	Ls	1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,0180		5	TW	0,0180	1/1	
		AR 6.47/5	Ls	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,0427		9	TP	0,0427	1/1	
				1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,8293		220	TW	0,8293	40/35	
		AR 7.72/8	Ls	1-k	D-STAN		SO	35	IA	0,0020		1	TW	0,0020		
Razem:										0,8920		234			42/37	
G94	G94	AR_7.328/ 2	LsIV	1-h	D-STAN		SO	65	I	0,7930		238	TP	0,7930	38/32	
Razem:										0,7930		238			38/32	
G98	G98	AR 6.2/5	Ls	1-b	D-STAN		SO	60	IA	0,4320		151	TP	0,4320	26/22	
			LsIV	1-a	D-STAN		DB	55	I	0,2296		57	TP	0,2296	8/6	
Razem:										0,6616		209			34/28	
G100	G100	AR 7.72/3	Ls	1-i	D-STAN		MD	20	I	0,1152		5	POPR	0,0346		
													AGROT	0,0346		
													PIEL	0,0346		
													TW	0,1152	1/1	
Razem:										0,1152		5			1/1	
Razem:										32,2341		8791			5856/4862	

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	G51
2	RODO	G48
3	RODO	G98
4	RODO	G36
5	RODO	G36
6	RODO	G57
7	RODO	G53
8	RODO	G50
9	RODO	G80
10	RODO	G31
11	RODO	G60
12	RODO	G25
13	RODO	G13
14	RODO	G100
15	RODO	G91
16	RODO	G94
17	RODO	G87
18	RODO	G9
19	RODO	G12
20	RODO	G56
21	RODO	G55
22	RODO	G40
23	RODO	G52
24	RODO	G2

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	AR 5.320/1	G52	1 fx	0,6144
2	AR 5.320/4	G57	1 r,t,y	1,1800
3	AR 5.321/1	G50	1 ix	3,0000
4	AR 5.321/2	G53	1 ax,dx,ix,jx	4,0300
5	AR 5.321/3	G52	1 bx,cx,gx,ix	2,5572
6	AR 5.321/4	G52	1 fx,hx	0,7898
7	AR 5.321/5	G53	1 t,y,z	2,0800
8	AR 5.321/6	G56	1 n,w,x	2,1600
9	AR 5.321/7	G55	1 n,p,s	1,3300
10	AR 5.321/8	G51	1 m,n,o,p,s	2,8400
11	AR 6.1	G9	1 a	5,2600
12	AR 6.2/3	G87	1 d	0,6400
13	AR 6.2/4	G48	1 b,c,d	1,9100
14	AR 6.2/5	G98	1 a,b	1,8904
15	AR 6.2/6	G36	1 b,c,d	0,6424
16	AR 6.3/1	G31	1 f	3,0205
17	AR 6.3/2	G12	1 b,c	2,0895
18	AR 6.327/8	G25	1 g	5,6825
19	AR 6.4	G40	1 b	5,0700
20	AR 6.47/10	G13	1 j,l	0,8516
21	AR 6.47/12	G2	1 l	0,5450
22	AR 6.47/13	G91	1 k	0,0234
23	AR 6.47/14	G80	1 j,l	1,8970
24	AR 6.47/3	G60	1 i,j	0,4200
25	AR 6.47/5	G91	1 j,k	1,5179
26	AR 7.328/2	G94	1 h	2,1298
27	AR 7.72/3	G100	1 i	0,4200
28	AR 7.72/8	G91	1 k	0,0442

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	AR_6.47/10	0,8516	Ls		0.8516	0.1768	P120350024-101 -I -00	0,5416	Teren kopalni kruszywa.
INNE WYL	AR_6.47/12	0,5450	Ls		0.0041	0.0041	P120350024-101 -I -00	0,5416	Teren kopalni kruszywa.
INNE WYL	AR_6.47/14	1,8970	Ls		0.4149	0.3607	P120350024-101 -I -00	0,5416	Teren kopalni kruszywa.

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	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	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 rosnących
PLANT CH	plantacja choin
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłesienie
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 ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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

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