

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: JEZIORNO

Gmina: Koneck

Powiat: Aleksandrowski

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 Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	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	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **JEZIORNO**

Położonego w gminie **Koneck** powiat **Aleksandrowski** województwo **Kujawsko-pomorskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2021.04.06

Ogólna powierzchnia opracowania **17,0222 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **17,0222 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **16,4484 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,6717 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0798 [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] **0,2468 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

23 m³ grubizny brutto (19 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 14,9924 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

589 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 16,3846 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,3922 [ha]

- 3) Trzebieże 14,9924 [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 0,0798 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,1436 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0798 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **17,0222** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **17,0222** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
17,0222	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,2468	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 **17,0222** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	21	17,0222
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-20 Pojezierzy Wielkopolskich

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
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
BŚw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMŚw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMw	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMŚw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Dbs 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
LŚw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OIJ	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
-----	-------------------

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	12,4368
LMŚW	3,7667
OL	0,3690
BŚW	0,3383
LMW	0,2093

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 49 z 2016 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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
390	1280	16	23	7	30

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 696 m³ grubizny brutto
- 589 m³ grubizny netto

na powierzchni **14,9924** 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 przedrębego („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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 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 przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
4045	1169,48	696	17,21	59,51

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	o
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	m

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

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

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

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

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

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,

- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	16						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) 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. 2010 nr 109 poz. 719 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. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia 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 I 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.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			I		II		III		IV		V								
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	0,6717			2,8169		0,2484	0,0979	9,7820	2,4866									15,4318	16,1035
	7			130		51	28	2943	756									3909	3916
OL							0,3690		0,0638									0,4328	0,4328
							77		16									93	93
BRZ				0,5838														0,5838	0,5838
				58														58	58
Razem	0,6717			3,4007		0,2484	0,4669	9,7820	2,5504									16,4484	17,1201
	7			189		51	106	2943	772									4061	4068
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																			0
OGÓŁEM:	0,6717			3,4007		0,2484	0,4669	9,7820	2,5504									16,4484	17,1201
	7			189		51	106	2943	772									4061	4068

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,1879		1,8067		0,2484	0,0979	7,6093	2,4866								12,2489	12,4368	
		7		39		51	28	2357	756								3231	3238	
BMŚW	Razem	0,1879		1,8067		0,2484	0,0979	7,6093	2,4866								12,2489	12,4368	
		7		39		51	28	2357	756								3231	3238	
BŚW	SO	0,3383																0,3383	
BŚW	Razem	0,3383																0,3383	
LMW	SO	0,1455																0,1455	
LMW	OL								0,0638								0,0638	0,0638	
									16								16	16	
LMW	Razem	0,1455							0,0638								0,0638	0,2093	
									16								16	16	
LMŚW	SO			1,0102				2,1727									3,1829	3,1829	
				91				587									678	678	
LMŚW	BRZ			0,5838													0,5838	0,5838	
				58													58	58	
LMŚW	Razem			1,5940				2,1727									3,7667	3,7667	
				149				587									736	736	
OL	OL							0,3690									0,3690	0,3690	
								77									77	77	
OL	Razem							0,3690									0,3690	0,3690	
								77									77	77	
Ogółem	SO	0,6717		2,8169		0,2484	0,0979	9,7820	2,4866								15,4318	16,1035	
		7		130		51	28	2943	756								3909	3916	
Ogółem	OL							0,3690	0,0638								0,4328	0,4328	
								77	16								93	93	
Ogółem	BRZ			0,5838													0,5838	0,5838	
				58													58	58	
Ogółem	Razem	0,6717		3,4007		0,2484	0,4669	9,7820	2,5504								16,4484	17,1201	
		7		189		51	106	2943	772								4061	4068	
OGÓŁEM:		0,6717		3,4007		0,2484	0,4669	9,7820	2,5504								16,4484	17,1201	
		7		189		51	106	2943	772								4061	4068	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,6717		3,4007		0,2484	0,4669	9,7820	2,5504								16,4484	17,1201	
		7		189		51	106	2943	772								4061	4068	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	4,0401	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G44, G5	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	23	I	280	1131	6,86 27,71	TP	4,0401	192	163			
				DB	MJS	85														
				SO	MJS	85														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														
				PODSZ	BRZ		0,4													
					CZM															
					DB															
					JRZ															
1-b	1,3197	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G44, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	24	I	290	383	6,44 8,50	TP	1,3197	61	51			
				PODSZ	CZM		0,4													
					DB															
					JRZ															
1-c	0,0866	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	24	IA	360	31	8,32 0,72	TP	0,0866	5	4			
					DB	MJS	60													
					BRZ	MJS	40													
					DB	MJS	40													
				PODSZ	BRZ		0,8													
					CZM															
					DB															
					JRZ															
					KRU															
1-d	2,2921	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G15, G28	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	24	IA	360	825	8,32 19,06	TP	2,2921	140	118			
					DB	MJS	60													
					BRZ	MJS	40													
					DB	MJS	40													
				PODSZ	BRZ		0,8													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-f	0,0798	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	60	0,2	32	21	I	85	7	2,08 0,17	PŁAZ	0,0798	7	6			
														ODN-ZRB	0,0798					
														AGROT	0,0798					
														PIEL	0,0798					
1-g	0,5838	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	BRZ	10	18	1,0	8	13	I	100	58	8,46 4,94	TW	0,5838	11	9			
				SO	MJS	18														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				SO																
1-h	0,2484	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12, G15	DRZEW	SO	8	35	0,8	14	18	IA	170	42	8,12 2,02	TW	0,2484	9	8			
				BRZ	1	35		13	17	I	20	5	0,75 0,19							
				DB	1	35		14	16	I	15	4	0,86 0,21							
				DB	MJS	40														
			Razem								205	51								
1-i	2,1727	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	9	60	0,8	28	23	I	240	521	5,88 12,77	TP	2,1727	100	85			
				BRZ	1	60		27	23	I	30	65	0,50 1,09							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
			Razem								270	586								
1-j	0,3383	RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15	PODSZ	SO			0,3													
1-k	0,0979	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	45	0,8	21	20	IA	290	28	9,66 0,95	TP	0,0979	5	4			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		REJ: G15																				
1-l	0,1455	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, INFO: Łąka																				
1-m	0,0638	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	OL	10	65	0,6	30	23	II	250	16	3,80 0,24	IVDU	0,0638	16	13					
				DB	MJS	90								ODN-ZŁOŻ	0,0638							
				BRZ	MJS	65									PIEL	0,0638						
			PODSZ	BEZ.C			0,7								AGROT	0,0638						
				CZM																		
				JRZ																		
				LSZ																		
				OL																		
	TRZ																					
1-n	0,4145	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	20	1,0	8	10	IA	95	39	14,99 6,21	TW	0,4145	8	7					
				BRZ	MJS	20																
1-o	1,3922	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G16, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	SO	7	15	1,0		6	I				CP	1,3922							
				BRZ	3	15			8	I												
				MD	MJS	15																
1-p	0,4935	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	55	0,9	26	21	I	310	153	8,45 4,17	TP	0,4935	29	25					
			PODSZ	BRZ			0,9															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
1-r	0,3690	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	OL	10	50	0,6	28	22	II	210	77	4,73 1,74	TP	0,3690	9	7					
				OL	MJS	30																
			PODSZ	BEZ.C			0,5															
				CZM																		
				OL																		
				WB																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-s	0,1081	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: Teren ogrodzony. Łąka																						
1-t	1,1669	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	65	0,9	31	22	I	320	373	7,11 8,29	TP	1,1669	67	56							
				BRZ	MJS	65																		
				DB	MJS	65																		
			PODSZ	BRZ			0,9																	
				CZM																				
				DB																				
				JRZ																				
	KRU																							
1-w	0,6399	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: SMUG, NR REJ: G3	DRZEW	SO	9	20	1,0	8	10	IA	75	48	11,83 7,57	TW	0,6399	12	11							
				BRZ	1	20		8	12	I	15	10	1,12 0,71											
			Razem									90	58											
1-x	0,6970	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G3, G87	DRZEW	SO	10	60	0,9	28	23	I	310	216	7,59 5,29	TP	0,6970	41	35							
				BRZ	MJS	60																		
			PODSZ	CZM			0,6																	
				DB																				
				JRZ																				
	KRU																							
1-y	0,3703	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G3	DRZEW	SO	9	20	1,0	8	10	IA	75	28	11,83 4,38	TW	0,3703	7	6							
				BRZ	1	20		8	12	I	15	6	1,12 0,41											
			Razem									90	34											
Razem	17,1201														719	608								
Ogółem	17,1201														719	608								

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	0,0638	16	13
PŁAZ	0,0798	7	6
TP	12,7355	649	548
TW	2,2569	47	41

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,0798	PŁAZ
1 j	0,3383	SUKCESJA
1 l	0,1455	INNE WYL
1 s	0,1081	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6717	
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 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		
G3	1)KRZEMIŃSKA MARTA (KRZEMIŃSKI ZYGMUNT) [WL] 87-720 ORZECHOWA 1c [udział: 1/1]	101/3	LsV	1-n	D-STAN		SO	20	IA	0,4145			39	TW	0,4145	8/7	
			LsVI	1-y	D-STAN		SO	20	IA	0,3703			33	TW	0,3703	7/6	
				1-x	D-STAN		SO	60	I	0,4431			137	TP	0,4431	26/22	
				1-w	D-STAN		SO	20	IA	0,6399			58	TW	0,6399	12/11	
		33/1	LsVI	1-i	D-STAN		SO	60	I	2,1727			587	TP	2,1727	100/85	
				1-g	D-STAN		BRZ	18	I	0,5838			58	TW	0,5838	11/9	
Razem:										4,6243			913			164/140	
G5	1)KRÓLIKOWSKI WIKTOR [WL] 87-702 JEZIORNO d:15 [udział: 1/1]	13	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	I	0,8261			231	TP	0,8261	39/33	
		134	LsIV	1-l	INNE WYL			0		0,1455			0				
Razem:										0,9716			231			39/33	
G10	1)GOŁĘBIEWSKI ANDRZEJ [WL] [udział: 1/1]	15	LsVI	1-f	PLAZ		SO	60	I	0,0798			7	PLAZ	0,0798	7/6	
														ODN-ZRB	0,0798		
														AGROT	0,0798		
														PIEL	0,0798		
Razem:										0,0798			7			7/6	
G12	1)ROŻNOWSKA WANDA (ROŻNOWSKI BENEDYKT) [WL] ALEKSANDRÓW KUJAWSKI CICHA 14 [udział: 1/1]	1	LsVI	1-d	D-STAN		SO	60	IA	1,9468			701	TP	1,9468	119/100	
				1-h	D-STAN		SO	35	IA	0,1181			24	TW	0,1181	4/4	
		12	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	I	0,2770			78	TP	0,2770	13/11	
		135	LsIV	1-m	D-STAN		OL	65	II	0,0638			16	IVDU	0,0638	16/13	
														ODN- ZŁOŻ	0,0638		
														PIEL	0,0638		
														AGROT	0,0638		
		17	LsVI	1-b	D-STAN		SO	65	I	0,1407			41	TP	0,1407	7/5	
		18	LsV	1-b	D-STAN		SO	65	I	0,4119			119	TP	0,4119	19/16	
				1-c	D-STAN		SO	60	IA	0,0866			31	TP	0,0866	5/4	
		4	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	I	1,0658			298	TP	1,0658	51/43	
Razem:										4,1107			1308			234/196	
G15	1)SZUSZMAN KATARZYNA [WD] [udział: 1/1]	8	LsVI	1-j	SUKCESJ A			0		0,3383			0				
				1-h	D-STAN		SO	35	IA	0,1303			27	TW	0,1303	5/4	
		9	LsVI	1-d	D-STAN		SO	60	IA	0,1282			46	TP	0,1282	8/7	
			RVI	1-k	D-STAN		SO	45	IA	0,0979			28	TP	0,0979	5/4	
Razem:										0,6947			101			18/15	
G16	1)BIELAK JOANNA [WL] KIJEWO d:5 [udział: 1/1]	47/1	LsV	1-s	INNE WYL			0		0,1081			0				
				1-o	D-STAN		SO	15	I	1,3922			0	CP	1,3922		
Razem:										1,5003			0			0/0	
G21	1)ADAMSKA-GOLENIA ANNA (GOLENIA RADOSŁAW) [WL] ŚWIĘTE d:25 [udział: 1/1]	50	LsVI	1-r	D-STAN		OL	50	II	0,3690			77	TP	0,3690	9/7	
Razem:										0,3690			77			9/7	
G28	1)BIERNACIAK URSZULA (BIERNACIAK JAN) [WL] [udział: 1/1]	10	LsVI	1-d	D-STAN		SO	60	IA	0,2171			78	TP	0,2171	13/11	
Razem:										0,2171			78			13/11	
G39	1)WOŹNIAK	52	LsVI	1-p	D-STAN		SO	55	I	0,4935			153	TP	0,4935	29/25	

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
	PRZEMYSŁAW [WL] 87-702 JEZIORNO d:2 [udział: 1/1]															
Razem:										0,4935		153			29/25	
G44	1)WOCHNA KRZYSZTOF [WL] JEZIORNO [udział: 1/1]	3	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	I	1,8712		524	TP	1,8712	89/75	
		6	LsVI	1-b	D-STAN		SO	65	I	0,7671		222	TP	0,7671	35/30	
Razem:										2,6383		746			124/105	
G53	1)ROSINSKA ANETA (ROSIŃSKI DAWID) [WL] 87-702 JEZIORNO d:3 [udział: 1/1]	53	LsVI	1-t	D-STAN		SO	65	I	1,1669		373	TP	1,1669	67/56	
Razem:										1,1669		373			67/56	
G87	1)SMARDZEWSKA IWONA (SMARDZEWSKI IRENEUSZ) [WL] 87-702 SPOCZYNEK d:17 [udział: 1/1]	106/5	LsVI	1-x	D-STAN		SO	60	I	0,2539		79	TP	0,2539	15/13	
Razem:										0,2539		79			15/13	
Razem:										17,1201		4068			719/607	

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]
RVI	0,0979

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	ADAMSKA-GOLENIA ANNA (RADOSŁAW GOLENIA) 1/1	G21
2	BIELAK JOANNA 1/1	G16
3	BIERNACIAK URSZULA (JAN BIERNACIAK) 1/1	G28
4	GOŁĘBIEWSKI ANDRZEJ 1/1	G10
5	KRÓLIKOWSKI WIKTOR 1/1	G5
6	KRZEMIŃSKA MARTA (ZYGMUNT KRZEMIŃSKI) 1/1	G3
7	ROSIŃSKA ANETA (DAWID ROSIŃSKI) 1/1	G53
8	ROŻNOWSKA WANDA (BENEDYKT ROŻNOWSKI) 1/1	G12
9	SMARDZEWSKA IWONA (IRENEUSZ SMARDZEWSKI) 1/1	G87
10	SZUSZMAN KATARZYNA 1/1	G15
11	WOCHNA KRZYSZTOF 1/1	G44
12	WOŹNIAK PRZEMYSŁAW 1/1	G39

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G12	1 d,h	2,0649
2	3	G44	1 a	1,8712
3	4	G12	1 a	1,0658
4	6	G44	1 b	0,9168
5	8	G15	1 h,j	0,8629
6	9	G15	1 d,k	0,3750
7	10	G28	1 d	0,4360
8	12	G12	1 a	0,7833
9	13	G5	1 a	2,8184
10	15	G10	1 f	0,3811
11	17	G12	1 b	1,9014
12	18	G12	1 b,c	5,0088
13	33/1	G3	1 g,i	2,7565
14	47/1	G16	1 o,s	3,3379
15	50	G21	1 r	3,5554
16	52	G39	1 p	3,0402
17	53	G53	1 t	5,7081
18	101/3	G3	1 n,w,x,y	7,5621
19	106/5	G87	1 x	3,9397
20	134	G5	1 l	4,8377
21	135	G12	1 m	1,5653

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	134	4,8377	Ls	IV	0.1455	0.1455	C010620003-101 -l -00	0,1455	Łąka
INNE WYL	47/1	3,3379	Ls	V	1.5003	0.1081	C010620003-101 -s -00	0,1081	Teren ogrodzony. Łąka

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
9	0,3750	R	VI	0,2468	0,0979	C010620003-101 - k -00	0,0979	

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
04010620003.33/1.LsVI	2.7563	0.0795	+2.6768

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
JEZIORNO	3513/1	24,8948
JEZIORNO	3513/5	0,7089
JEZIORNO	3514/1	23,6823
JEZIORNO	3514/2	1,4019
JEZIORNO	3515	19,6209
JEZIORNO	3516/1	16,7144
JEZIORNO	3516/2	1,8953
JEZIORNO	3517	39,6995
JEZIORNO	3518/1	7,1823
JEZIORNO	3518/2	15,2682
JEZIORNO	3518/3	3,0671
JEZIORNO	3518/4	1,7266
JEZIORNO	3518/5	0,5120
JEZIORNO	3518/6	1,1547
JEZIORNO	3519/1	19,1515
JEZIORNO	3519/2	5,9306
JEZIORNO	3520/1	36,1815
JEZIORNO	3520/2	5,8599

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	daglezja 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	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	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
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew. -
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień