

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: JUNNO

Gmina: Grodziec

Powiat: Koniński

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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **JUNNO**

Położonego w gminie **Grodziec** powiat **Koniński** województwo **Wielkopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2021.02.09

Ogólna powierzchnia opracowania **17,2784 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **17,2784 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **16,9984 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **16,4957 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5027 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1358 [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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

600 m³ grubizny brutto (506 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 13,7347 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

327 m³ grubizny netto

II.2 PIELEGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 13,9514 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2167 [ha]

- 3) Trzebieże 13,7347 [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 2,6801 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... 2,6801 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,6801 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **17,2784** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **17,2784** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
17,2784	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 **17,2784** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	32	17,0084
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	0,2700

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-33 Borów Grodzieckich, III-34 Wysoczyzny Tureckiej

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]
BŚW	11,4247
BMŚW	5,4824
INNE	0,2800
BMW	0,0913

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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
440	580	600	600	23	623

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **374 m³** grubizny brutto
- **327 m³** grubizny netto

na powierzchni **13,7347 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 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 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
2906	1141,34	374	12,87	32,77

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	hx
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	kx
ODN-ZRB	1	nx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-LUK	1	l
CP	1	hx
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	m
AGROT	1	r
AGROT	1	t
AGROT	1	y
AGROT	1	bx

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.

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 zwierząt.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły 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 posadzenia 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.

Dopuszcza się modyfikowania TD ze względu na występowanie (czasem niewielkich) siedlisk przyrodniczych.

91D0 - Bory i lasy bagienne

91D0-1 Brzezina bagienne - BMb - (So-Brz) - Brz60%, So 30%, Św i inne 10%

91D0-2 Sosnowy bór bagieny - Bb - (Brz-So) - So 80%, Brz 20%

91D0 Ols torfowcowy- LMB - (Brz-OI) - OI60%, Brz 30%, Św i inne 10%

9170 - Grąd środkowo europejski i subkontynentalny

9170-2 - LMśw - (Gb-Lp-Db) - Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, inne 10%

- LMw - (Db) - j.w. +-10% w udziałach

9190 - Kwaśne Dąbrowy

9190 - 2 - Śródładowe kwaśne dąbrowy - LMśw i BMśw - (So-Db)- Db 50%, So 30%, Bk, Brz i inne 20%

91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - można pozostawić do naturalnej sukcesji z podaniem TD dopasowanego do rzeczywistego składu

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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	83						

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 2 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	0,5027			0,5936	0,8860	6,4410	1,4191	3,4146	1,0571	1,3565	0,5352	0,0913	0,5613			16,3557	16,8584	
		18		23	91	1295	352	858	274	341	115	27	116			3509	3509	
DB		3														3	3	
BRZ				0,1400												0,1400	0,1400	
		1		15												16	16	
OS																		
		1														1	1	
Razem	0,5027			0,5936	1,0260	6,4410	1,4191	3,4146	1,0571	1,3565	0,5352	0,0913	0,5613			16,4957	16,9984	
		23		23	106	1295	352	858	274	341	115	27	116			3528	3528	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,5027			0,5936	1,0260	6,4410	1,4191	3,4146	1,0571	1,3565	0,5352	0,0913	0,5613			16,4957	16,9984	
		23		23	106	1295	352	858	274	341	115	27	116			3528	3528	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b									
												powierzchnia w ha / miąższość w m3								
BMW	SO											0,0913					0,0913	0,0913		
												27					27	27		
BMW	Razem											0,0913					0,0913	0,0913		
												27					27	27		
BMŚW	SO	0,3669				0,3700	0,8141	0,8206	0,8829	1,0571	0,4292	0,3034		0,2982				4,9755	5,3424	
						46	164	226	203	274	133	76		72				1193	1193	
BMŚW	DB																			
			3															3	3	
BMŚW	BRZ					0,1400												0,1400	0,1400	
			1			15												16	16	
BMŚW	OS																			
			1															1	1	
BMŚW	Razem	0,3669				0,5100	0,8141	0,8206	0,8829	1,0571	0,4292	0,3034		0,2982				5,1155	5,4824	
			5			61	164	226	203	274	133	76		72				1213	1213	
BŚW	SO	0,1358				0,5936	0,5160	5,6269	0,5985	2,5317		0,9273	0,2318		0,2631				11,2889	11,4247
			18			23	45	1131	126	655		208	39		45				2289	2289
BŚW	Razem	0,1358				0,5936	0,5160	5,6269	0,5985	2,5317		0,9273	0,2318		0,2631				11,2889	11,4247
			18			23	45	1131	126	655		208	39		45				2289	2289
Ogółem	SO	0,5027				0,5936	0,8860	6,4410	1,4191	3,4146	1,0571	1,3565	0,5352	0,0913	0,5613				16,3557	16,8584
			18			23	91	1295	352	858	274	341	115	27	116				3509	3509
Ogółem	DB																		3	3
			3																0,1400	0,1400
Ogółem	BRZ					0,1400													0,1400	0,1400
			1			15													16	16
Ogółem	OS																			
			1																1	1
Ogółem	Razem	0,5027				0,5936	1,0260	6,4410	1,4191	3,4146	1,0571	1,3565	0,5352	0,0913	0,5613				16,4957	16,9984
			23			23	106	1295	352	858	274	341	115	27	116				3528	3528
OGÓŁEM:		0,5027				0,5936	1,0260	6,4410	1,4191	3,4146	1,0571	1,3565	0,5352	0,0913	0,5613				16,4957	16,9984
			23			23	106	1295	352	858	274	341	115	27	116				3528	3528
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		0,5027				0,5936	1,0260	6,4410	1,4191	3,4146	1,0571	1,3565	0,5352	0,0913	0,5613				16,4957	16,9984
			23			23	106	1295	352	858	274	341	115	27	116				3528	3528

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,4478	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G162, G80	DRZEW	SO	9	55	0,6	23	19	I	180	81	4,91 2,20	TP	0,4478	9	8				
				BRZ	1	55		22	20	II	15	7	0,28 0,13								
			PODSZ	SO			0,3														
				BRZ																	
			Razem							195	88										
1-b	0,0722	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G80, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-c	0,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G5, G62	DRZEW	SO	7	65	0,7	28	21	I	180	74	4,00 1,64	TP	0,4100	11	9				
				BRZ	3	65		27	21	II	60	25	0,83 0,34								
				OL	MJS	65															
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
			Razem							240	99										
1-d	0,1113	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8, INFO: Grunt użytkowany rolniczo, zabudowania																			
1-f	0,2318	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G102	DRZEW	SO	10	85	0,8	28	16	IV	170	39	3,22 0,75	IB	0,2318	39	33				
			PODSZ	SO			0,1							AGROT	0,2318						
														ODN-ZRB	0,2318						
														PIEL	0,2318						
1-g	0,7763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6, INFO: fragm BMśw	DRZEW	SO	9	60	0,7	25	17	II	195	151	5,04 3,91	TP	0,7763	20	17				
				AK	1	60		27	17	III	15	12	0,23 0,18								
				BRZ	MJS	60															
				DB	MJS	60															
				SO	MJS	85															
				DB	MJS	85															
			PODSZ	KRU			0,3														
				BRZ																	
				AK																	

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								210	163									
1-h	0,0537	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6, INFO: Zabudowania																			
1-i	0,2982	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G102	DRZEW	SO	10	105	0,8	33	20	III	240	72	2,94 0,88	IB	0,2982	72	60				
				BRZ	MJS	55								ODN-ZRB	0,2982						
				AK	MJS	55								PIEL	0,2982						
				AK	MJS	30								AGROT	0,2982						
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,4														
				BRZ																	
				SO																	
1-j	0,4571	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G8	DRZEW	SO	6	65	0,8	28	22	I	180	82	4,00 1,83	TP	0,4571	14	12				
				BRZ	4	65		28	21	II	90	41	1,24 0,57								
				AK	MJS	65															
				DB	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,7														
				AK																	
				DB																	
				SO																	
				KRU																	
			Razem									270	123								
1-k	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G96	DRZEW	SO	9	27	0,7	13	14	IA	100	37	7,51 2,78	PRZEST	0,3700	5	4				
				BRZ	1	27		13	15	I	20	7	1,04 0,38	TW	0,3700	6	5				
				AK	MJS	27															
				DB	MJS	27															
				OS	MJS	27															
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
				AK																	

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	
				OS																	
			PRZES	DB		75		33	22	II	3	1									
				BRZ		45		20	18	II	1	0									
				OS		45		22	18	III	1	0									
			Razem								125	45									
1-l	0,1287	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20	DRZEW	SO	5	55	0,5	18	16	II	80	10	2,33 0,30	TP	0,1287	2	2				
				BRZ	5	55		18	17	III	45	6	0,82 0,11	ODN-LUK	0,0476						
			PODSZ	KRU			0,3							PIEL	0,0476						
				BRZ										AGROT	0,0476						
				SO																	
			Razem								125	16									
1-m	0,0913	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	95	0,8	33	24	II	295	27	4,07 0,37	IB	0,0913	27	23				
				SO.S	MJS	55								ODN-ZRB	0,0913						
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,0913						
				KRU										AGROT	0,0913						
				SO																	
1-n	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G30	DRZEW	BRZ	7	23	0,7	12	14	I	70	10	4,40 0,62	TW	0,1400	2	2				
				OS	3	23		13	15	I	35	5	2,31 0,32								
				SO	MJS	23															
			PODSZ	OS			0,2														
				KRU																	
				BRZ																	
			Razem									105	15								
1-o	1,7554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G168, G63, G65, INFO: fragm /bmśw, w części E śmieci	DRZEW	SO	10	60	1,0	23	19	II	280	492	7,24 12,71	TP	1,7554	59	51				
				SO	MJS	85															
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	SO			0,3														
				BRZ																	
1-p	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	70	0,7	30	22	I	275	52	5,58 1,06	TP	0,1900	6	5				

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		
		REJ: G34		BRZ	MJS	70																
			PODSZ	KRU			0,6															
				BRZ																		
				SO																		
1-r	0,1358	RP: ZRAŁ, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G97	PODSZ	SO			0,5							ODN-ZRB	0,1358							
				BRZ									AGROT	0,1358								
				KRU											PIEL	0,1358						
1-s	1,3826	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G4, G63, G65, INFO: fragm BMśw, w z. E śmiec	DRZEW	SO	10	35	1,0	14	14	I	215	297	10,95 15,14	PRZEST	1,3826	3	3					
				BRZ	MJS	35									TW	1,3826	45				40	
			PRZES	SO		90		34	21	III	3	4										
			Razem								218	301										
1-t	0,5637	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4, G97	DRZEW	SO	10	75	0,8	26	18	III	220	124	4,45 2,51	IB	0,5637	124	105					
				SO	MJS	50									ODN-ZRB	0,5637						
			PODSZ	SO			0,1								PIEL	0,5637						
															AGROT	0,5637						
1-w	2,3690	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G23, G64	DRZEW	SO	10	36	0,9	14	14	I	195	462	9,50 22,51	TW	2,3690	60	53					
				BRZ	MJS	36																
				SO	MJS	26																
			PODSZ	SO			0,1															
				BRZ																		
				KRU																		
1-x	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G154	DRZEW	SO	10	40	0,8	16	16	I	210	17	8,74 0,70	TP	0,0800	2	2					
				DB	MJS	40																
			PODSZ	SO			0,3															
				KRU																		
1-y	0,3636	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13, G45, G64, INFO: fragm BMśw	DRZEW	SO	10	75	0,7	28	20	II	230	84	4,43 1,61	IB	0,3636	84	71					
				BRZ	MJS	50									ODN-ZRB	0,3636						
			PODSZ	SO			0,4								PIEL	0,3636						
				BRZ											AGROT	0,3636						

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
				KRU																
1-z	0,4225	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G4, G97, INFO: fragm Bs	DRZEW	SO	7	40	1,0	14	14	II	130	55	6,04 2,55	TP	0,4225	10	9			
				SO	3	30		11	10	II	35	15	2,77 1,17							
			PODSZ	SO			0,1													
			Razem								165	70								
1-ax	0,2897	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28, G45	DRZEW	SO	10	43	0,9	17	15	II	180	52	7,46 2,16	TP	0,2897	6	5			
				BRZ	MJS	43														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
1-bx	0,3034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G16, G24	DRZEW	SO	10	85	0,7	35	21	II	250	76	4,05 1,23	IB	0,3034	76	64			
			PODSZ	SO			0,7							ODN-ZRB	0,3034					
				KRU										PIEL	0,3034					
				BRZ										AGROT	0,3034					
1-cx	0,3522	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	26	1,0	8	8	II	85	30	9,42 3,32	TW	0,3522	4	4			
				BRZ	MJS	26														
			PODSZ	SO			0,2													
1-dx	1,4528	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G14, G16, G24	DRZEW	SO	10	40	1,0	15	14	II	190	276	8,83 12,83	PRZEST	1,4528	15	13			
				BRZ	MJS	40								TP	1,4528	41	36			
			PODSZ	SO			0,2													
				BRZ																
			PRZES	SO		90		28	19	III	15	22								
			Razem								205	298								
1-fx	0,1638	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	27	1,0	8	9	II	90	15	9,07 1,49	TW	0,1638	2	2			
				BRZ	MJS	27														
1-gx	0,3769	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G73, INFO: fragm BMśw	DRZEW	SO	8	20	0,9	8	8	I	45	17	8,39 3,16	TW	0,3769	3	3			
				BRZ	2	20		8	9	II	15	6	1,15 0,43							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				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	
				SO																	
			Razem								60	23									
1-hx	0,2167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	SO	5	15	0,6		4	II				POPR	0,0867						
				BRZ	2	15			6	III				AGROT	0,0867						
				SO	2	8			2	I				PIEL	0,0867						
				BRZ	1	8			3	II				CP	0,2167						
			PODSZ	SO			0,1														
				BRZ																	
1-ix	0,3088	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G28, G45	DRZEW	SO	10	48	1,0	16	15	II	240	74	8,44 2,61	TP	0,3088	14	12				
			PODSZ	SO			0,1														
1-jx	0,8206	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32, G95, INFO: fragm Bśw	DRZEW	SO	10	48	0,9	22	19	I	275	226	8,92 7,32	TP	0,8206	27	23				
				BRZ	MJS	48															
			PODSZ	SO			0,2														
				BRZ																	
				KRU																	
1-kx	0,2631	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G73	DRZEW	SO	10	110	0,7	30	19	IV	170	45	2,08 0,55	IB	0,2631	45	38				
			PODSZ	SO			0,9							AGROT	0,2631						
														ODN-ZRB	0,2631						
														PIEL	0,2631						
1-lx	0,7341	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G95, INFO: fragm Bśw	DRZEW	SO	10	36	0,9	16	15	I	200	147	9,75 7,15	TW	0,7341	19	17				
				BRZ	MJS	36															
			PODSZ	SO			0,2														
				BRZ																	
1-mx	0,1297	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, G95, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-nx	0,4292	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	10	75	0,8	31	23	I	310	133	5,78 2,48	IB	0,4292	133	112				
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,4292						
				SO	MJS	50								PIEL	0,4292						
			PODSZ	SO			0,4							AGROT	0,4292						

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	
				KRU																	
				BRZ																	
1-ox	0,3064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	9	55	0,8	28	22	IA	300	92	7,72 2,36	TP	0,3064	12	10				
				BRZ	1	55		27	22	I	25	8	0,49 0,15								
			PODSZ	KRU			0,3														
				BRZ																	
				SO																	
			Razem									325	100								
1-Lz	0,2800	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G61, G73, G93, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																			
Razem	17,2784															997	853				
Ogółem	17,2784															997	853				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,5443	600	506
PRZEST	3,2054	23	20
TP	7,8461	233	201
TW	5,8886	141	126

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0722	INNE WYL
1 d	0,1113	INNE WYL
1 h	0,0537	INNE WYL
1 mx	0,1297	INNE WYL
1 r	0,1358	ZRĄB
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5027	
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
G4	G4	450	LsVI	1-z	D-STAN		SO	40	II	0,2127		35	TP	0,2127	5/5	
				1-s	D-STAN		SO	35	I	0,2980		65	PRZEST	0,2980	1/1	
													TW	0,2980	10/9	
				1-t	D-STAN		SO	75	III	0,2693		59	IB	0,2693	59/50	
													ODN-ZRB	0,2693		
													PIEL	0,2693		
												AGROT	0,2693			
Razem:										0,7800		159			75/65	
G5	G5	499/1	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,3800		91	TP	0,3800	10/8	
Razem:										0,3800		91			10/8	
G6	G6	485/1	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0537		0				
				1-g	D-STAN		SO	60	II	0,7763		163	TP	0,7763	20/17	
Razem:										0,8300		163			20/17	
G8	G8	473	LsV	1-d	INNE WYL			0		0,1113		0				
				1-j	D-STAN		SO	65	I	0,2687		73	TP	0,2687	8/7	
Razem:										0,3800		73			8/7	
G10	G10	478/1	LsV	1-j	D-STAN		SO	65	I	0,1884		51	TP	0,1884	6/5	
Razem:										0,1884		51			6/5	
G13	G13	445	LsVI	1-y	D-STAN		SO	75	II	0,1479		34	IB	0,1479	34/29	
													ODN-ZRB	0,1479		
													PIEL	0,1479		
				1-w	D-STAN		SO	36	I	0,8421		164	AGROT	0,1479		
												TW	0,8421	21/19		
Razem:										0,9900		198			55/48	
G14	G14	439	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	40	II	0,6400		131	PRZEST	0,6400	7/6	
													TP	0,6400	18/16	
Razem:										0,6400		131			25/22	
G16	G16	440	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	40	II	0,4783		98	PRZEST	0,4783	5/4	
													TP	0,4783	13/12	
				1-bx	D-STAN		SO	85	II	0,1617		40	IB	0,1617	41/34	
													ODN-ZRB	0,1617		
													PIEL	0,1617		
													AGROT	0,1617		
Razem:										0,6400		138			59/50	
G20	G20	467	LsV	1-m	D-STAN		SO	95	II	0,0913		27	IB	0,0913	27/23	
													ODN-ZRB	0,0913		
													PIEL	0,0913		
													AGROT	0,0913		
				1-l	D-STAN		SO	55	II	0,1287		16	TP	0,1287	2/2	
													ODN-LUK	0,0476		
													PIEL	0,0476		
													AGROT	0,0476		
Razem:										0,2200		43			29/25	
G23	G23	344/3	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
		446	LsVI	1-w	D-STAN		SO	36	I	0,9900		193	TW	0,9900	25/22	
Razem:										1,0700		193			25/22	
G24	G24	441	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	27	II	0,1638		15	TW	0,1638	2/2	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-dx	D-STAN		SO	40	II	0,3345		69	PRZEST	0,3345	3/3	
													TP	0,3345	9/8	
				1-bx	D-STAN		SO	85	II	0,1417		35	IB	0,1417	35/30	
													ODN-ZRB	0,1417		
													PIEL	0,1417		
													AGROT	0,1417		
Razem:										0,6400		119			49/43	
G28	G28	442	LsVI	1-hx	D-STAN		SO	15	II	0,2167		0	POPR	0,0867		
													AGROT	0,0867		
													PIEL	0,0867		
													CP	0,2167		
				1-ax	D-STAN		SO	43	II	0,2338		42	TP	0,2338	5/4	
				1-ix	D-STAN		SO	48	II	0,1895		45	TP	0,1895	9/7	
Razem:										0,6400		88			14/11	
G30	G30	456/2	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	23	I	0,1400		15	TW	0,1400	2/2	
Razem:										0,1400		15			2/2	
G32	G32	412	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	48	I	0,1485		41	TP	0,1485	5/4	
				1-ox	D-STAN		SO	55	IA	0,3064		100	TP	0,3064	12/10	
				1-nx	D-STAN		SO	75	I	0,4292		133	IB	0,4292	133/112	
													ODN-ZRB	0,4292		
													PIEL	0,4292		
													AGROT	0,4292		
				1-mx	INNE WYL			0		0,1159		0				
Razem:										1,0000		273			150/126	
G34	G34	457	LsV	1-p	D-STAN		SO	70	I	0,1900		52	TP	0,1900	6/5	
Razem:										0,1900		52			6/5	
G45	G45	443	LsVI	1-y	D-STAN		SO	75	II	0,1126		26	IB	0,1126	26/22	
													ODN-ZRB	0,1126		
													PIEL	0,1126		
													AGROT	0,1126		
				1-cx	D-STAN		SO	26	II	0,3522		30	TW	0,3522	4/4	
				1-ax	D-STAN		SO	43	II	0,0559		10	TP	0,0559	1/1	
				1-ix	D-STAN		SO	48	II	0,1193		29	TP	0,1193	5/5	
Razem:										0,6400		95			36/32	
G61	G61	40/1	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G62	G62	497/1	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0300		7	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		7			1/1	
G63	G63	449	LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	II	0,5582		156	TP	0,5582	19/16	
				1-s	D-STAN		SO	35	I	0,5618		122	PRZEST	0,5618	1/1	
													TW	0,5618	18/16	
Razem:										1,1200		279			38/33	
G64	G64	444	LsVI	1-y	D-STAN		SO	75	II	0,1031		24	IB	0,1031	24/20	
													ODN-ZRB	0,1031		
													PIEL	0,1031		
													AGROT	0,1031		
				1-w	D-STAN		SO	36	I	0,5369		105	TW	0,5369	14/12	
Razem:										0,6400		128			38/32	
G65	G65	448	LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	II	0,1172		33	TP	0,1172	4/3	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-s	D-STAN		SO	35	I	0,5228		114	PRZEST	0,5228	1/1	
													TW	0,5228	17/15	
Razem:										0,6400		147			22/19	
G73	G73	438	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	20	I	0,3769		23	TW	0,3769	3/3	
				1-kx	D-STAN		SO	110	IV	0,2631		45	IB	0,2631	45/38	
													AGROT	0,2631		
													ODN-ZRB	0,2631		
													PIEL	0,2631		
		476	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
Razem:										0,7300		67			48/41	
G80	G80	32/1	LsV	1-b	INNE WYL			0		0,0722		0				
				1-a	D-STAN		SO	55	I	0,1978		39	TP	0,1978	4/4	
Razem:										0,2700		39			4/4	
G93	G93	305/1	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G95	G95	430	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	48	I	0,6721		185	TP	0,6721	22/19	
				1-lx	D-STAN		SO	36	I	0,7341		147	TW	0,7341	19/17	
				1-mx	INNE WYL			0		0,0138		0				
Razem:										1,4200		332			41/36	
G96	G96	470	LsV	1-k	D-STAN		SO	27	IA	0,3700		46	PRZEST	0,3700	5/4	
													TW	0,3700	6/5	
Razem:										0,3700		46			11/9	
G97	G97	451	LsVI	1-r	ZRAŁB			0		0,1358		0	ODN-ZRB	0,1358		
													AGROT	0,1358		
													PIEL	0,1358		
				1-z	D-STAN		SO	40	II	0,2098		35	TP	0,2098	5/4	
				1-t	D-STAN		SO	75	III	0,2944		65	IB	0,2944	65/55	
													ODN-ZRB	0,2944		
													PIEL	0,2944		
													AGROT	0,2944		
Razem:										0,6400		99			70/59	
G102	G102	484	LsV	1-f	D-STAN		SO	85	IV	0,2318		39	IB	0,2318	39/33	
													AGROT	0,2318		
													ODN-ZRB	0,2318		
													PIEL	0,2318		
				1-i	D-STAN		SO	105	III	0,2982		72	IB	0,2982	72/60	
													ODN-ZRB	0,2982		
													PIEL	0,2982		
													AGROT	0,2982		
Razem:										0,5300		111			111/93	
G154	G154	454	LsVI	1-x	D-STAN		SO	40	I	0,0800		17	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		17			2/2	
G162	G162	34/2	LsV	1-a	D-STAN		SO	55	I	0,2500		49	TP	0,2500	5/4	
Razem:										0,2500		49			5/4	
G168	G168	447	LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	II	1,0800		302	TP	1,0800	36/31	
Razem:										1,0800		302			36/31	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										17,2784		3505			996/852	

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	G61
2	RODO	G20
3	RODO	G97
4	RODO	G102
5	RODO	G10
6	RODO	G13
7	RODO	G16
8	RODO	G154
9	RODO	G63
10	RODO	G24
11	RODO	G65
12	RODO	G23
13	RODO	G32
14	RODO	G32
15	RODO	G32
16	RODO	G32
17	RODO	G6
18	RODO	G80
19	RODO	G5
20	RODO	G168
21	RODO	G93
22	RODO	G80
23	RODO	G62
24	RODO	G8
25	RODO	G14
26	RODO	G4
27	RODO	G28
28	RODO	G95
29	RODO	G73
30	RODO	G73
31	RODO	G73
32	RODO	G45
33	RODO	G162
34	RODO	G34
35	RODO	G32
36	RODO	G64
37	RODO	G30
38	RODO	G96

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	32/1	G80	1 a,b	4,2400
2	34/2	G162	1 a	2,4100
3	40/1	G61	1 Lz	1,9700
4	305/1	G93	1 Lz	3,1000
5	344/3	G23	1 Lz	1,3300
6	412	G32	1 jx,mx,nx,ox	2,2300
7	430	G95	1 jx,lx,mx	2,5400
8	438	G73	1 gx,kx	0,6400
9	439	G14	1 dx	0,6400
10	440	G16	1 bx,dx	0,6400
11	441	G24	1 bx,dx,fx	0,6400
12	442	G28	1 ax,hx,ix	0,6400
13	443	G45	1 ax,cx,ix,y	0,6400
14	444	G64	1 w,y	0,6400
15	445	G13	1 w,y	0,9900
16	446	G23	1 w	0,9900
17	447	G168	1 o	1,0800
18	448	G65	1 o,s	0,6400
19	449	G63	1 o,s	1,1200
20	450	G4	1 s,t,z	1,1300
21	451	G97	1 r,t,z	1,0400
22	454	G154	1 x	1,7900
23	456/2	G30	1 n	1,0800
24	457	G34	1 p	0,3400
25	467	G20	1 l,m	1,5900
26	470	G96	1 k	1,5200
27	473	G8	1 d,j	1,5800
28	476	G73	1 Lz	1,1800
29	478/1	G10	1 j	2,3599
30	484	G102	1 f,i	3,3800
31	485/1	G6	1 g,h	1,1300
32	497/1	G62	1 c	0,7200
33	499/1	G5	1 c	0,6100

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	32/1	4,2400	Ls	V	0.27	0.0722	P100220014-101 -b -00	0,0722	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	473	1,5800	Ls	V	0.38	0.1113	P100220014-101 -d -00	0,1113	Grunt użytkowany rolniczo, zabudowania
INNE WYL	485/1	1,1300	Ls	V	0.83	0.0537	P100220014-101 -h -00	0,0537	Zabudowania
LZ-Ł	305/1	3,1000	Ls	VI	0.04	0.04	P100220014-101 -Lz -00	0,2800	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	344/3	1,3300	Ls	IV	0.08	0.08	P100220014-101 -Lz -00	0,2800	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	40/1	1,9700	Ls	V	0.07	0.07	P100220014-101 -Lz -00	0,2800	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	476	1,1800	Ls	VI	0.09	0.09	P100220014-101 -Lz -00	0,2800	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	412	2,2300	Ls	VI	1.0	0.1159	P100220014-101 -mx -00	0,1297	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	430	2,5400	Ls	VI	1.42	0.0138	P100220014-101 -mx -00	0,1297	Grunt użytkowany rolniczo

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
---------------	--------------

Brak	-
------	---

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

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
OLWYŻ	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 szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzzenia 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 ENER	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 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