

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: TOMASZEWO

Gmina: Nowe Miasto

Powiat: Płoński

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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **TOMASZEWO**

Położonego w gminie **Nowe Miasto** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **20,5686 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **20,5686[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **19,5770[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,9916 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 15,0218[ha]

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 15,0218 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000[ha]

- 3) Trzebieże..... 15,0218[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 4,2441 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,5552 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,2441 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **20,5686**ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **20,5686**ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
20,5686	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 **20,5686**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	58	20,5686
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz i inne 10

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Cieplolubne dąbrowy	9110	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	18,6058
BMŚW	1,8873
BMW	0,0755

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
1010	1290	987	987	0	987

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **389m³**grubizny brutto
- **336m³**grubizny netto

na powierzchni **15,0218ha**.

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 przedrębny („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych 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 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 l 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3308	1045,53	389	11,76	37,21

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	2	b
POPR	2	c
POPR	2	p
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-LUK	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	1	n
AGROT	1	o
AGROT	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	c
AGROT	2	i
AGROT	2	n
AGROT	2	p
AGROT	2	t
AGROT	2	z

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w UPUL pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwkrzański (powierzchnia: 20,5686 ha)

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 narażenia 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.*

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków	1	100016	20,5686	20,5686	100	-	-
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)	17						

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 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 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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 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	0,9916		1,6045	0,6044	0,6715	0,5740	7,7699	3,7975	0,7659	2,4122		1,0660				19,2659	20,2575	
			116	74	129	141	1862	987	167	559		221				4255	4255	
BRZ								0,3111								0,3111	0,3111	
								41								41	41	
Razem	0,9916		1,6045	0,6044	0,6715	0,5740	7,7699	4,1086	0,7659	2,4122		1,0660				19,5770	20,5686	
			116	74	129	141	1862	1028	167	559		221				4296	4296	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	-0.0	
																	0	
OGÓŁEM:	0,9916		1,6045	0,6044	0,6715	0,5740	7,7699	4,1086	0,7659	2,4122		1,0660				19,5770	20,5686	
			116	74	129	141	1862	1028	167	559		221				4296	4296	

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																			
BMW	SO	0,0755																0,0755	
BMW	Razem	0,0755																0,0755	
BMŚW	SO	0,1856				0,6129		0,7777										1,3906	1,5762
						117		191										308	308
BMŚW	BRZ								0,3111									0,3111	0,3111
									41									41	41
BMŚW	Razem	0,1856				0,6129		0,7777	0,3111									1,7017	1,8873
						117		191	41									349	349
BŚW	SO	0,7305		1,6045	0,6044	0,0586	0,5740	6,9922	3,7975	0,7659	2,4122		1,0660					17,8753	18,6058
				116	74	12	141	1671	987	167	559		221					3947	3947
BŚW	Razem	0,7305		1,6045	0,6044	0,0586	0,5740	6,9922	3,7975	0,7659	2,4122		1,0660					17,8753	18,6058
				116	74	12	141	1671	987	167	559		221					3947	3947
Ogółem	SO	0,9916		1,6045	0,6044	0,6715	0,5740	7,7699	3,7975	0,7659	2,4122		1,0660					19,2659	20,2575
				116	74	129	141	1862	987	167	559		221					4255	4255
Ogółem	BRZ								0,3111									0,3111	0,3111
									41									41	41
Ogółem	Razem	0,9916		1,6045	0,6044	0,6715	0,5740	7,7699	4,1086	0,7659	2,4122		1,0660					19,5770	20,5686
				116	74	129	141	1862	1028	167	559		221					4296	4296
OGÓŁEM:		0,9916		1,6045	0,6044	0,6715	0,5740	7,7699	4,1086	0,7659	2,4122		1,0660					19,5770	20,5686
				116	74	129	141	1862	1028	167	559		221					4296	4296
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,9916		1,6045	0,6044	0,6715	0,5740	7,7699	4,1086	0,7659	2,4122		1,0660					19,5770	20,5686
				116	74	129	141	1862	1028	167	559		221					4296	4296

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]		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-a	0,1100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, G7	PODSZ	SO			0,3													
				CZM																
				DB																
1-b	0,0400	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58																		
1-c	3,2735	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G11, G12, G15, G28, G3	DRZEW	SO	10	60	0,7		22	I	245	80	6,00 19,64	TP	3,2735	96	82			
			PODSZ	CZM			0,3													
1-d	0,6129	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G15, G28	DRZEW	SO	6	40	0,7		20	IA	115	7	4,51 2,76	TP	0,6129	15	13			
				SO	4	30			17	IA	76	5	4,69 2,87	ODN-LUK	0,0981					
				BRZ	MJS	30								PIEL	0,0981					
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,0981					
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,6													
				ŚW																
				JRZ																
1-f	1,4422	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G11, G15, G17, G19, G54	DRZEW	SO	6	60	0,7		22	I	132	19	3,23 4,66	TP	1,4422	36	31			
				SO	2	40			17	I	43	6	1,79 2,58							
				BRZ	1	40			18	I	15	2	0,47 0,68							
				BRZ	1	60			22	II	17	2	0,27 0,40							
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				ŚW																
				KRU																
				JAŁ																
1-g	0,1799	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	90	0,6		24	II	225	4	3,36 0,60	IB	0,1799	40	33			
														ODN-ZRB	0,1799					
														PIEL	0,1799					

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	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-h	0,2164	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	80	0,7		23	II	245	5	4,32 0,94	IB	0,2164	53	44			
														ODN-ZRB	0,2164					
														PIEL	0,2164					
														AGROT	0,2164					
1-i	0,0807	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16	PODSZ	CZM			0,2													
1-j	0,5251	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26, G42	DRZEW	SO	10	60	0,7		20	I	245	13	6,00 3,15	TP	0,5251	15	13			
			PODSZ	CZM			0,5													
				SO																
				BRZ																
1-k	0,3238	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	25	0,8		12	IA	132	4	11,62 3,76	TW	0,3238	6	5			
			PODSZ	CZM			0,2													
1-l	0,1049	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15																		
1-m	0,2806	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	25	0,7		12	IA	112	3	9,86 2,77	TW	0,2806	4	4			
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,3													
1-n	0,5495	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G13, G16, G17, G19, G47, G51	DRZEW	SO	7	80	0,6		22	II	145	8	2,56 1,41	IB	0,5495	114	96			
				SO	3	55			21	I	62	3	1,69 0,93	ODN-ZRB	0,5495					
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,5495					
			PODSZ	CZM			0,4							AGROT	0,5495					
				JAŁ																
				BRZ																
1-o	0,4022	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	SO	7	85	0,6		23	II	140	6	2,27 0,91	IB	0,4022	81	68			
				SO	3	55			19	I	62	2	1,69 0,68	ODN-ZRB	0,4022					
			PODSZ	SO			0,5							PIEL	0,4022					

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		
				CZM										AGROT	0,4022							
				BRZ																		
				JAL																		
1-p	0,0523	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47, G51																				
1-r	0,4701	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	60	0,6		22	I	200	9	4,90 2,30	TP	0,4701	9	8					
			PODSZ	SO			0,4															
				BRZ																		
				CZM																		
				JAL																		
2-a	0,0400	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	65	0,5		21	I	200	1	4,44 0,18	TP	0,0400	1	1					
2-b	0,0200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	20	0,6		9	IA	55	0	8,68 0,17	POPR	0,0080							
				BRZ	MJS	20									AGROT	0,0080						
																PIEL	0,0080					
																TW	0,0200					
2-c	0,3700	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	20	0,6		9	IA	55	2	8,68 3,21	POPR	0,1480							
				BRZ	MJS	20									AGROT	0,1480						
																PIEL	0,1480					
																TW	0,3700	2	2			
2-d	0,6800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19, G54, G9	DRZEW	SO	10	20	0,9		10	IA	85	6	13,41 9,12	TW	0,6800	9	8					
2-f	0,1100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G57																				
2-g	0,7777	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	60	0,7		22	I	245	19	6,00 4,67	TP	0,7777	23	20					
				BRZ	MJS	60																
			PODR	DB	10	25	0,2		8	III												
			PODSZ	CZM			0,5															
				JRZ																		

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				BRZ																
2-h	0,5740	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	45	0,7		20	IA	245	14	8,16 4,69	TP	0,5740	17	15			
				BRZ	MJS	45														
			PODR	ŚW	10	20	0,1		8	I										
			PODSZ	CZM			0,3													
				JRZ																
				DB																
				BRZ																
				JAŁ																
2-i	1,0123	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G15, G18, G29	DRZEW	SO	7	90	0,7		25	I	187	19	2,77 2,81	IB	1,0123	266	222			
				SO	3	55			21	I	76	8	2,07 2,10	ODN-ZRB	1,0123					
			PODR	SO	10	20	0,2		4	II				PIEL	1,0123					
			PODSZ	CZM			0,2							AGROT	1,0123					
				SO																
				BRZ																
2-j	0,6313	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	60	0,8		21	I	278	18	6,81 4,30	TP	0,6313	21	18			
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				CZM																
				DB																
2-k	0,2947	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	65	0,8		23	I	288	8	6,40 1,89	TP	0,2947	9	8			
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
2-l	0,2900	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	9	20	0,8		10	IA	64	2	10,10 2,93	TW	0,2900	3	3			
				BRZ	1	20			12	I	7	0	0,52 0,15							
2-m	0,0100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3																		
2-n	1,0660	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD:	DRZEW	SO	8	110	0,6		24	II	165	18	1,80 1,91	IB	1,0660	221	184			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15		SO	2	80			23	II	42	4	0,74 0,79	ODN-ZRB	1,0660					
			PODSZ	CZM			0,4							PIEL	1,0660					
				JAL										AGROT	1,0660					
				BRZ																
2-o	0,0200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15																		
2-p	0,2085	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	20	0,7		10	IA	65	1	10,25 2,14	POPR	0,0626					
			PODSZ	CZM			0,2							AGROT	0,0626					
														PIEL	0,0626					
														TW	0,2085	2	2			
2-r	0,0360	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G43, G55	DRZEW	SO	10	20	0,9		10	IA	78	0	12,31 0,44	TW	0,0360					
				BRZ	MJS	20														
				ŚW	MJS	20														
2-s	0,3445	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5	PODSZ	AK			0,2													
				SO																
2-t	0,3111	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	BRZ	4	65	0,4		24	I	48	1	0,69 0,21	IIBU	0,3111	41	34			
				DB	3	80			24	II	36	1	0,70 0,22	ODN-ZŁOŻ	0,3111					
				OL	2	65			22	III	27	1	0,44 0,14	PIEL	0,3111					
				SO	1	65			23	I	21	1	0,47 0,15	AGROT	0,3111					
			PODSZ	CZM			0,9													
				JRZ																
				DB																
2-w	2,1531	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G2, G29, G55, G56	DRZEW	SO	10	65	0,7		22	I	246	53	5,46 11,77	TP	2,1531	58	49			
			PODSZ	CZM			0,4													
				JAL																
2-x	1,3097	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	65	0,7		23	I	278	36	6,18 8,09	TP	1,3097	40	34			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-y	0,0755	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5	PODSZ	CZM			0,3													
				OS																
				BRZ																
2-z	0,8178	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G14, G2, G32, G48, G5, G55	DRZEW	SO	9	85	0,6		22	II	187	15	3,03 2,48	IB	0,8178	171	143			
				SO	1	65			21	I	22	2	0,49 0,40	ODN-ZRB	0,8178					
				BRZ	MJS	65								PIEL	0,8178					
			PODSZ	JAŁ			0,4							AGROT	0,8178					
				CZM																
				BRZ																
2-ax	0,0437	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48	PODSZ	SO			0,1													
2-bx	0,6500	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G39	DRZEW	SO	10	55	0,8		21	I	265	17	7,23 4,70	TP	0,6500	21	18			
			PODSZ	CZM			0,1													
2-cx	0,0586	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G5	DRZEW	SO	7	35	0,8		17	IA	142	1	6,79 0,40	TW	0,0586	2	2			
				BRZ	3	35			18	I	64	0	2,41 0,14							
			PODSZ	CZM			0,2													

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,2441	946	790
IIBU	0,3111	41	34
TP	12,7543	361	310
TW	2,2675	28	26

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1100	SUKCESJA
1 b	0,0400	INNE WYL
1 i	0,0807	SUKCESJA
1 l	0,1049	INNE WYL
1 p	0,0523	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3879	
2 ax	0,0437	SUKCESJA
2 f	0,1100	INNE WYL
2 m	0,0100	SUKCESJA
2 o	0,0200	INNE WYL
2 s	0,3445	SUKCESJA
2 y	0,0755	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,6037	
RAZEM:	0,3879	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	128/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,4810		118	TP	0,4810	14/12	
Razem:										0,4810		118			14/12	
G2	G2	23	LsV	2-b	D-STAN		SO	20	IA	0,0200		1	POPR	0,0080		
													AGROT	0,0080		
													PIEL	0,0080		
													TW	0,0200		
		72/1	LsV	2-w	D-STAN		SO	65	I	0,5160		127	TP	0,5160	14/12	
		77	LsV	2-z	D-STAN		SO	85	II	0,0500		10	IB	0,0500	10/9	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,5860		138			24/21	
G3	G3	128/2	LsV	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,7089		174	TP	0,7089	21/18	
		52	LsV	2-m	SUKCESJ A			0		0,0100		0				
Razem:										0,7189		174			21/18	
G5	G5	62/1	LsV	2-s	SUKCESJ A			0		0,3445		0				
				2-y	SUKCESJ A			0		0,0555		0				
		63	LsV	2-y	SUKCESJ A			0		0,0200		0				
		78	LsV	2-z	D-STAN		SO	85	II	0,1200		25	IB	0,1200	25/21	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		79	LsV	2-z	D-STAN		SO	85	II	0,0900		19	IB	0,0900	19/16	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		80	LsV	2-cx	D-STAN		SO	35	IA	0,0374		8	TW	0,0374	1/1	
				2-z	D-STAN		SO	85	II	0,0526		11	IB	0,0526	11/9	
													ODN-ZRB	0,0526		
													PIEL	0,0526		
													AGROT	0,0526		
Razem:										0,7200		63			56/47	
G7	G7	146	LsV	1-a	SUKCESJ A			0		0,0100		0				
		148	LsV	1-a	SUKCESJ A			0		0,0600		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G9	G9	37/2	LsV	2-d	D-STAN		SO	20	IA	0,3800		32	TW	0,3800	5/4	
Razem:										0,3800		32			5/4	
G10	G10	56/4	LsV	2-l	D-STAN		SO	20	IA	0,2900		21	TW	0,2900	3/3	
Razem:										0,2900		21			3/3	
G11	G11	131/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,3016		74	TP	0,3016	9/8	
				1-f	D-STAN		SO	60	I	0,0828		17	TP	0,0828	2/2	
		47/2	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0900		0				

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,4744		91			11/10	
G12	G12	127/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,1115		27	TP	0,1115	3/3	
Razem:										0,1115		27			3/3	
G13	G13	136	LsV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,1100		23	IB	0,1100	23/19	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		75/1	LsV	2-w	D-STAN		SO	65	I	0,4410		108	TP	0,4410	12/10	
				2-z	D-STAN		SO	85	II	0,1990		42	IB	0,1990	42/35	
													ODN-ZRB	0,1990		
													PIEL	0,1990		
													AGROT	0,1990		
Razem:										0,7500		173			77/64	
G14	G14	81	LsV	2-cx	D-STAN		SO	35	IA	0,0212		4	TW	0,0212	1/1	
				2-z	D-STAN		SO	85	II	0,0588		12	IB	0,0588	12/10	
													ODN-ZRB	0,0588		
													PIEL	0,0588		
													AGROT	0,0588		
Razem:										0,0800		17			13/11	
G15	G15	130	LsV	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,3755		92	TP	0,3755	11/9	
				1-d	D-STAN		SO	40	IA	0,3239		62	TP	0,3239	8/7	
													ODN-LUK	0,0518		
													PIEL	0,0518		
													AGROT	0,0518		
				1-g	D-STAN		SO	90	II	0,1799		40	IB	0,1799	40/33	
													ODN-ZRB	0,1799		
													PIEL	0,1799		
													AGROT	0,1799		
		131/2	LsV	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,7194		176	TP	0,7194	21/18	
				1-f	D-STAN		SO	60	I	0,2536		52	TP	0,2536	6/5	
		132	LsV	1-l	INNE WYL			0		0,1049		0				
				1-f	D-STAN		SO	60	I	0,2050		42	TP	0,2050	5/4	
				1-h	D-STAN		SO	80	II	0,2164		53	IB	0,2164	53/44	
													ODN-ZRB	0,2164		
													PIEL	0,2164		
													AGROT	0,2164		
		133/1	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,1454		30	TP	0,1454	4/3	
		155	LsV	2-x	D-STAN		SO	65	I	1,3097		364	TP	1,3097	40/34	
				2-t	D-STAN		BRZ	65	I	0,3111		41	IIBU	0,3111	41/34	
													ODN- ZŁOŻ	0,3111		
													PIEL	0,3111		
													AGROT	0,3111		
				2-p	D-STAN		SO	20	IA	0,2085		14	POPR	0,0625		
													AGROT	0,0625		
													PIEL	0,0625		
													TW	0,2085	2/2	
				2-n	D-STAN		SO	110	II	1,0660		221	IB	1,0660	221/184	
													ODN-ZRB	1,0660		
													PIEL	1,0660		

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
				2-k	D-STAN		SO	65	I	0,2947		85	AGROT	1,0660		
		53/2	LsV	2-o	INNE WYL			0		0,0200		0	TP	0,2947	9/8	
		56/1	LsV	2-g	D-STAN		SO	60	I	0,7777		191	TP	0,7777	23/20	
				2-i	D-STAN		SO	90	I	0,7723		203	IB	0,7723	203/169	
													ODN-ZRB	0,7723		
													PIEL	0,7723		
													AGROT	0,7723		
Razem:										7,2840		1667			687/574	
G16	G16	139	LsV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,1957		41	IB	0,1957	41/34	
													ODN-ZRB	0,1957		
													PIEL	0,1957		
													AGROT	0,1957		
				1-i	SUKCESJ A			0		0,0807		0				
				1-k	D-STAN		SO	25	IA	0,3238		43	TW	0,3238	6/5	
Razem:										0,6002		83			47/39	
G17	G17	134	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,2647		55	TP	0,2647	7/6	
		135	LsV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,0753		16	IB	0,0753	16/13	
													ODN-ZRB	0,0753		
													PIEL	0,0753		
													AGROT	0,0753		
				1-f	D-STAN		SO	60	I	0,1707		35	TP	0,1707	4/4	
Razem:										0,5107		106			27/23	
G18	G18	56/3	LsV	2-i	D-STAN		SO	90	I	0,1800		47	IB	0,1800	47/39	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
Razem:										0,1800		47			47/39	
G19	G19	133/2	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,1800		37	TP	0,1800	4/4	
		137	LsV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,0448		9	IB	0,0448	9/8	
													ODN-ZRB	0,0448		
													PIEL	0,0448		
													AGROT	0,0448		
		39/2	LsV	2-d	D-STAN		SO	20	IA	0,0300		3	TW	0,0300		
Razem:										0,2548		49			13/12	
G20	G20	58	LsV	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,6313		176	TP	0,6313	21/18	
Razem:										0,6313		176			21/18	
G26	G26	140/2	LsV	1-j	D-STAN		SO	60	I	0,1516		37	TP	0,1516	4/4	
				1-r	D-STAN		SO	60	I	0,4701		94	TP	0,4701	9/8	
				1-m	D-STAN		SO	25	IA	0,2806		31	TW	0,2806	4/4	
Razem:										0,9023		163			17/16	
G27	G27	4/2	LsV	2-a	D-STAN		SO	65	I	0,0400		8	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		8			1/1	
G28	G28	129	LsV	1-c	D-STAN		SO	60	I	0,5756		141	TP	0,5756	17/14	
				1-d	D-STAN		SO	40	IA	0,2890		55	TP	0,2890	7/6	
													ODN-LUK	0,0462		
													PIEL	0,0462		
													AGROT	0,0462		

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
Razem:										0,8646		196			24/20	
G29	G29	56/2	LsV	2-i	D-STAN		SO	90	I	0,0600		16	IB	0,0600	16/13	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
		69/2	LsV	2-w	D-STAN		SO	65	I	0,5400		133	TP	0,5400	15/12	
Razem:										0,6000		149			31/25	
G32	G32	74	LsV	2-z	D-STAN		SO	85	II	0,0300		6	IB	0,0300	6/5	
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		6			6/5	
G33	G33	84	LsVI	2-bx	D-STAN		SO	55	I	0,1000		26	TP	0,1000	3/3	
Razem:										0,1000		26			3/3	
G34	G34	147	LsV	1-a	SUKCESJ A			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G39	G39	85	LsV	2-bx	D-STAN		SO	55	I	0,5500		146	TP	0,5500	18/15	
Razem:										0,5500		146			18/15	
G42	G42	140/1	LsV	1-j	D-STAN		SO	60	I	0,3735		92	TP	0,3735	11/9	
				1-o	D-STAN		SO	85	II	0,4022		81	IB	0,4022	81/68	
													ODN-ZRB	0,4022		
													PIEL	0,4022		
													AGROT	0,4022		
Razem:										0,7757		173			92/77	
G43	G43	54/2	LsV	2-r	D-STAN		SO	20	IA	0,0200		2	TW	0,0200		
Razem:										0,0200		2			0/0	
G47	G47	138/1	LsV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,0729		15	IB	0,0729	15/13	
													ODN-ZRB	0,0729		
													PIEL	0,0729		
													AGROT	0,0729		
				1-p	INNE WYL			0		0,0442		0				
Razem:										0,1171		15			15/13	
G48	G48	76	LsV	2-z	D-STAN		SO	85	II	0,1635		34	IB	0,1635	34/29	
													ODN-ZRB	0,1635		
													PIEL	0,1635		
													AGROT	0,1635		
				2-ax	SUKCESJ A			0		0,0437		0				
Razem:										0,2072		34			34/29	
G51	G51	138/2	LsV	1-n	D-STAN		SO	80	II	0,0508		11	IB	0,0508	11/9	
													ODN-ZRB	0,0508		
													PIEL	0,0508		
													AGROT	0,0508		
				1-p	INNE WYL			0		0,0081		0				
Razem:										0,0589		11			11/9	
G54	G54	133/3	LsV	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,1400		29	TP	0,1400	3/3	
		35/2	LsV	2-d	D-STAN		SO	20	IA	0,2700		23	TW	0,2700	4/3	

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
		43/2	LsV	2-c	D-STAN		SO	20	IA	0,3700		20	POPR	0,1480		
													AGROT	0,1480		
													PIEL	0,1480		
													TW	0,3700	2/2	
Razem:										0,7800		72			9/8	
G55	G55	55/2	LsV	2-r	D-STAN		SO	20	IA	0,0160		1	TW	0,0160		
				2-h	D-STAN		SO	45	IA	0,5740		141	TP	0,5740	17/15	
		73	LsV	2-w	D-STAN		SO	65	I	0,4761		117	TP	0,4761	13/11	
				2-z	D-STAN		SO	85	II	0,0539		11	IB	0,0539	11/9	
													ODN-ZRB	0,0539		
													PIEL	0,0539		
													AGROT	0,0539		
Razem:										1,1200		270			41/35	
G56	G56	69/1	LsV	2-w	D-STAN		SO	65	I	0,1800		44	TP	0,1800	5/4	
Razem:										0,1800		44			5/4	
G57	G57	48/2	LsV	2-f	INNE WYL			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G58	G58	149	LsV	1-b	INNE WYL			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
Razem:										20,5686		4296			1376/1158	

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	G54
2	RODO	G17
3	RODO	G13
4	RODO	G9
5	RODO	G19
6	RODO	G10
7	RODO	G27
8	RODO	G16
9	RODO	G16
10	RODO	G7
11	RODO	G58
12	RODO	G34
13	RODO	G16
14	RODO	G29
15	RODO	G33
16	RODO	G51
17	RODO	G48
18	RODO	G16
19	RODO	G16
20	RODO	G32
21	RODO	G15
22	RODO	G26
23	RODO	G55
24	RODO	G55
25	RODO	G20
26	RODO	G47
27	RODO	G16
28	RODO	G14
29	RODO	G19
30	RODO	G43
31	RODO	G39
32	RODO	G39
33	RODO	G39
34	RODO	G19
35	RODO	G18
36	RODO	G18
37	RODO	G18
38	RODO	G2
39	RODO	G3
40	RODO	G28
41	RODO	G19
42	RODO	G42
43	RODO	G11
44	RODO	G12
45	RODO	G1
46	RODO	G57
47	RODO	G56
48	RODO	G19
49	RODO	G5

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	4/2	G27	2 a	0,3200
2	23	G2	2 b	0,5500
3	35/2	G54	2 d	0,2700
4	37/2	G9	2 d	0,3800
5	39/2	G19	2 d	0,2400
6	43/2	G54	2 c	0,3700
7	47/2	G11	2 f	1,9200
8	48/2	G57	2 f	2,0300
9	52	G3	2 m	0,7600
10	53/2	G15	2 o	0,7700
11	54/2	G43	2 r	0,7500
12	55/2	G55	2 h,r	0,7800
13	56/1	G15	2 g,i	1,5500
14	56/2	G29	2 i	0,0600
15	56/3	G18	2 i	0,1800
16	56/4	G10	2 l	0,2900
17	58	G20	2 j	1,0200
18	62/1	G5	2 s,y	0,8400
19	63	G5	2 y	0,9900
20	69/1	G56	2 w	0,1800
21	69/2	G29	2 w	0,5400
22	72/1	G2	2 w	0,5160
23	73	G55	2 w,z	1,1400
24	74	G32	2 z	1,0000
25	75/1	G13	2 w,z	0,6400
26	76	G48	2 ax,z	1,0944
27	77	G2	2 z	0,5400
28	78	G5	2 z	0,3700
29	79	G5	2 z	0,5200
30	80	G5	2 cx,z	0,5300
31	81	G14	2 cx,z	0,6800
32	84	G33	2 bx	1,1100
33	85	G39	2 bx	4,3100
34	127/1	G12	1 c	0,4300
35	128/1	G1	1 c	0,5000
36	128/2	G3	1 c	0,7300
37	129	G28	1 c,d	0,8900
38	130	G15	1 c,d,g	0,9200
39	131/1	G11	1 c,f	0,3900
40	131/2	G15	1 c,f	1,0000
41	132	G15	1 f,h,l	0,8000
42	133/1	G15	1 f	0,1600
43	133/2	G19	1 f	0,1800
44	133/3	G54	1 f	0,3600
45	134	G17	1 f	0,3800
46	135	G17	1 f,n	0,3600
47	136	G13	1 n	0,5200
48	137	G19	1 n	0,2000
49	138/1	G47	1 n,p	0,3000
50	138/2	G51	1 n,p	0,5395
51	139	G16	1 i,k,n	0,7800
52	140/1	G42	1 j,o	1,6414
53	140/2	G26	1 j,m,r	1,6420
54	146	G7	1 a	0,5700
55	147	G34	1 a	0,5900
56	148	G7	1 a	1,5700
57	149	G58	1 b	1,6400
58	155	G15	2 k,n,p,t,x	3,8000

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	149	1,6400	Ls	V	0.04	0.04	W200820031-101 -b -00	0.04	Pole uprawne.
INNE WYL	132	0,8000	Ls	V	0.5263	0.1049	W200820031-101 -l -00	0.1049	Pole uprawne.
INNE WYL	138/1	0,3000	Ls	V	0.1171	0.0442	W200820031-101 -p -00	0.0523	Budynek, podwórko.
INNE WYL	138/2	0,5395	Ls	V	0.0589	0.0081	W200820031-101 -p -00	0.0523	Budynek, podwórko.
INNE WYL	47/2	1,9200	Ls	V	0.09	0.09	W200820031-102 -f -00	0.11	Pole uprawne.
INNE WYL	48/2	2,0300	Ls	V	0.02	0.02	W200820031-102 -f -00	0.11	Pole uprawne.
INNE WYL	53/2	0,7700	Ls	V	0.02	0.02	W200820031-102 -o -00	0.02	Pole uprawne.

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
14200820031.128/2	0.9377	0.73	0.2077

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
14200820031.128/2.LsV	0.9105	0.7089	0.2016

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
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
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	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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
2 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	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	ściółka
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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