

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: **ĆWIERSK**

Gmina: **Raciąż**

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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ĆWIERSK**

Położonego w gminie **Raciąż** 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 **40,1230 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **40,1230 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **34,0076 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **6,1154 [ha]**

W tym: do odnowienia **3,2628 [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

1307 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1648 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 24,1774 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

486 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 24,1774 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 24,1774 [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 3,5407 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 11,2644 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,8456 [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 **40,1230** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **40,1230** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
40,1230	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 **40,1230** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	58	40,1230
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: IV-Mazowiecko-Podlaska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-3 Równiny Racińskiej, 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 lekonasiennych 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]
BMŚW	22,5049
LMW	10,7576
BŚW	6,8605

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
1500	1430	1506	1648	142	1790

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **564 m³** grubizny brutto
- **486 m³** grubizny netto

na powierzchni **24,1774 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 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. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębny). 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 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4543	1894,35	564	12,41	29,77

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	n
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	gx
ODN-ZŁOŻ	1	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	fx
ODN-ZŁOŻ	1	ix
ODN-ZŁOŻ	1	jx
ODN-HAL	1	j
ODN-HAL	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	y
AGROT	1	dx
AGROT	1	fx
AGROT	1	gx
AGROT	1	ix
AGROT	1	jx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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 zwierzęcy.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej 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 źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	24						

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	3,0891			4,0873		6,5638	3,0054	8,6913	0,5165	0,9654							23,8297	26,9188
	14			331		1567	542	1966	144	152							4702	4716
DB	0,7326																	0,7326
OL	2,2937							0,2100	7,5213								7,7313	10,0250
	128							37	1318								1355	1484
BRZ				2,4466													2,4466	2,4466
				148													148	148
Razem	6,1154			6,5339		6,5638	3,0054	8,9013	8,0378	0,9654							34,0076	40,1230
	142			478		1567	542	2004	1462	152							6205	6347
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	6,1154			6,5339		6,5638	3,0054	8,9013	8,0378	0,9654							34,0076	40,1230
	142			478		1567	542	2004	1462	152							6205	6347

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	3,0891		3,7978		6,5638		5,4036	0,5165	0,6875						16,9692	20,0583		
		14		308		1567		1200	144	83						3302	3316		
BMŚW	BRZ			2,4466												2,4466	2,4466		
				148												148	148		
BMŚW	Razem	3,0891		6,2444		6,5638		5,4036	0,5165	0,6875						19,4158	22,5049		
		14		456		1567		1200	144	83						3450	3464		
BŚW	SO			0,2895				3,0054	3,2877		0,2779					6,8605	6,8605		
				23				542	766		69					1400	1400		
BŚW	Razem			0,2895				3,0054	3,2877		0,2779					6,8605	6,8605		
				23				542	766		69					1400	1400		
LMW	DB	0,7326															0,7326		
LMW	OL	2,2937						0,2100	7,5213							7,7313	10,0250		
		128						37	1318							1355	1484		
LMW	Razem	3,0263						0,2100	7,5213							7,7313	10,7576		
		128						37	1318							1355	1484		
Ogółem	SO	3,0891		4,0873		6,5638	3,0054	8,6913	0,5165	0,9654						23,8297	26,9188		
		14		331		1567	542	1966	144	152						4702	4716		
Ogółem	DB	0,7326															0,7326		
Ogółem	OL	2,2937						0,2100	7,5213							7,7313	10,0250		
		128						37	1318							1355	1484		
Ogółem	BRZ			2,4466												2,4466	2,4466		
				148												148	148		
Ogółem	Razem	6,1154		6,5339		6,5638	3,0054	8,9013	8,0378	0,9654						34,0076	40,1230		
		142		478		1567	542	2004	1462	152						6205	6347		
OGÓŁEM:		6,1154		6,5339		6,5638	3,0054	8,9013	8,0378	0,9654						34,0076	40,1230		
		142		478		1567	542	2004	1462	152						6205	6347		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000		
Inne grunty:																	0		
OGÓŁEM:		6,1154		6,5339		6,5638	3,0054	8,9013	8,0378	0,9654						34,0076	40,1230		
		142		478		1567	542	2004	1462	152						6205	6347		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,6875	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G17	DRZEW	SO	5	75	0,4	36	23	I	58	40	1,08 0,74	IIBU	0,6875	83	69			
				BRZ	2	75		33	23	II	26	18	0,26 0,18	ODN-ZŁOŻ	0,6875					
				BRZ	2	40		22	20	I	24	16	0,76 0,52	PIEL	0,6875					
				OS	1	40		17	20	I	13	9	0,44 0,30	AGROT	0,6875					
				DB	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,9													
					CZM															
					DB															
					JRZ															
					KRU															
1-b	4,8924	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G2, G27, G3, G32, G36, G38, G46, G60, G62	DRZEW	SO	8	40	0,8	17	18	IA	187	915	7,33 35,86	TP	4,8924	151	132			
				OS	1	40		19	20	I	27	132	0,91 4,45							
				BRZ	1	40		17	19	I	24	117	0,76 3,70							
				PODSZ	BRZ		0,4													
					CZM															
					DB															
					JRZ															
					KRU															
1-c	0,6307	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G2, G27, G3, G32, G36, G46, G60	DRZEW	SO	9	55	0,7	28	21	I	187	118	5,10 3,22	TP	0,6307	16	14			
				SO	1	45		16	18	I	28	18	0,99 0,62							
				BRZ	MJS	55														
				PODSZ	CZM		0,2													
					KRU															
1-d	4,2701	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G17, G2, G3, G38, G46, G62	DRZEW	SO	10	60	0,7	30	22	I	245	1046	6,00 25,62	TP	4,2701	126	106			
				PODSZ	BRZ		0,8													
					CZM															
					DB															
					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]
													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
				KRU																
1-f	0,2779	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G32, G60	DRZEW	SO	10	75	0,7	29	21	II	248	69	4,77 1,33	IB	0,2779	69	58			
													ODN-ZRB	0,2779						
													PIEL	0,2779						
													AGROT	0,2779						
1-g	0,9649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	SO	10	40	0,8	18	20	IA	245	236	9,60 9,27	TP	0,9649	31	27			
			PODSZ	CZM			0,8													
1-h	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	45	0,8	14	18	I	224	168	7,92 5,94	TP	0,7500	20	18			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				KRU																
1-i	0,2740	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G27, G32, G36, G60	DRZEW	SO	7	65	0,2	28	21	I	36	10	0,80 0,22	PŁAZ	0,2740	14	12			
				BRZ	2	35		13	16	II	11	3	0,42 0,11	ODN-ZRB	0,2740					
				DB	1	35		12	14	II	5	1	0,34 0,09	AGROT	0,2740					
			PODSZ	BRZ			0,9							PIEL	0,2740					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-j	0,1516	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36	PODSZ	BRZ			0,6							ODN-HAL	0,1516					
				CZM										AGROT	0,1516					
				DB										PIEL	0,1516					
				JRZ																
				KRU																
1-k	0,2409	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	10	20	0,9	9	13	I	100	24	7,44 1,79	TW	0,2409	4	3			
			PODSZ	CZM			0,3													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-l	0,5165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	22	I	278	144	6,18 3,19	TP	0,5165	16	13			
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-m	2,5270	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G2, G27, G3, G32, G36, G46, G47, G51, G60, G66	DRZEW	SO	7	60	0,7	28	21	I	165	417	4,04 10,21	TP	2,5270	72	61			
				SO	3	50		24	20	I	72	182	2,22 5,60							
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-n	2,2057	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G38, G44, G62	DRZEW	BRZ	3	20	0,7	8	12	I	16	35	1,19 2,62	POPR	0,6617					
				SO	2	20		7	9	IA	10	22	1,58 3,48	AGROT	0,6617					
				SO	1	30		14	15	IA	8	18	0,49 1,09	PIEL	0,6617					
				BRZ	1	30		14	16	I	7	15	0,32 0,71	TW	2,2057	17	14			
				DB	1	30		10	12	II	5	11	0,46 1,02							
				OS	1	20		8	12	I	6	13	0,46 1,01							
				DB	1	20		7	7	II	4	9	2,17 4,78							
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																

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 wskazanania	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																
				SO																
1-o	0,2888	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	40	0,8	15	18	IA	248	72	9,72 2,81	TP	0,2888	9	8			
			PODSZ	CZM			0,8													
1-p	0,5435	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8	PODSZ	BRZ			0,8							ODN-HAL	0,5435					
				CZM										AGROT	0,5435					
				DB										PIEL	0,5435					
				JRZ																
				KRU																
				SO																
1-r	2,2743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G62	DRZEW	SO	6	20	1,0	9	10	IA	59	134	9,31 21,17	TW	2,2743	35	32			
				BRZ	4	20		9	12	I	43	98	3,20 7,27							
				DB.C	MJS	20														
1-s	1,5235	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G37	DRZEW	SO	7	20	0,9	8	9	IA	36	55	5,68 8,65	TW	1,5235	11	10			
				BRZ	2	20		7	10	II	9	14	0,69 1,05							
				DB	1	20		7	8	II	5	8	2,71 4,12							
1-t	1,1335	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	SO	10	55	0,4	22	19	I	136	154	3,71 4,20	IB	1,1335					
			PODR	DB	8	20	0,3		5	III										
				BRZ	2	20			6	IV										
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-w	2,2554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G61, G7	DRZEW	SO	7	45	0,6	18	18	I	116	262	4,10 9,24	TP	2,2554	37	32			
				BRZ	2	45		23	20	I	32	72	0,85 1,92							
				SO	1	60		25	21	I	18	41	0,44 0,99							
				BRZ	MJS	60														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODR	DB	6	15	0,2		3	II										
				SO	4	15			4	II										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				OS																
				SO																
1-x	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	60	0,7	28	20	I	242	31	5,93 0,77	TP	0,1300	4	3			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
1-y	0,6978	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: LUŻ, ZM: DKEP, NR REJ: G47, G61, G7	DRZEW	OL	4	30	0,2	13	18	II	16	11	0,69 0,48	PŁAZ	0,6978	24	19			
				OL	4	20		8	12	III	12	8	0,83 0,58	ODN-ZRB	0,6978					
				OL	2	45		20	19	III	7	5	0,18 0,13	AGROT	0,6978					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							PIEL	0,6978					
				CZM																
				KRU																
				OL																
				WB																
1-z	0,2895	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G49	DRZEW	SO	10	20	0,9	8	10	IA	78	23	12,31 3,56	TW	0,2895	3	3			
				SO	MJS	30														
				BRZ	MJS	20														
				DB	MJS	20														
1-ax	0,0412	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G47																		
1-bx	0,4177	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49	DRZEW	SO	10	40	0,7	20	19	IA	226	94	8,86 3,70	TP	0,4177	12	10			
			PODSZ	CZM			0,2													

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-cx	0,2582	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G25, G4, G42																			
1-dx	2,0218	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G23, G25, G4, G42	DRZEW	OL	5	65	0,6	34	23	II	75	152	1,14 2,30	IIB	2,0218	301	237				
				OL	3	35		16	20	II	42	85	1,51 3,05	ODN-ZŁOŻ	2,0218						
				OL	2	25		9	14	III	32	65	1,71 3,45	PIEL	2,0218						
			PODSZ	BEZ.C			0,7								AGROT	2,0218					
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
	WB																				
1-fx	5,0082	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G14, G17, G37, G38, G44, G62	DRZEW	OL	6	65	0,6	34	23	II	105	526	1,59 7,98	IIB	5,0082	896	706				
				OL	3	35		16	20	II	53	265	1,90 9,53	ODN-ZŁOŻ	5,0082						
				OL	1	25		9	14	III	21	105	1,12 5,60	PIEL	5,0082						
			PODSZ	BEZ.C			0,7								AGROT	5,0082					
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
				OL																	
	WB																				
1-gx	1,5959	RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	OL	10	65	0,1	33	23	II	65	104	0,99 1,57	PŁAZ	1,5959	104	82				
			PODR	OL	10	5	0,2		4	II					ODN-ZRB	1,5959					
			PODSZ	BEZ.C			0,6									AGROT	1,5959				
				CZM												PIEL	1,5959				
				OL																	
	WB																				
1-hx	2,1200	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44, G66																			

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-ix	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	55	0,6	30	21	III	178	37	3,63 0,76	IVDU	0,2100	37	29					
			PODSZ	BEZ.C			0,9								ODN-ZŁOŻ	0,2100						
				CZM												PIEL	0,2100					
				KRU												AGROT	0,2100					
				OL																		
1-jx	0,4913	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42	DRZEW	OL	10	65	0,6	34	23	II	245	120	3,72 1,83	IVDU	0,4913	120	95					
			PODSZ	BEZ.C			0,6									ODN-ZŁOŻ	0,4913					
				CZM												PIEL	0,4913					
				WB												AGROT	0,4913					
1-kx	0,2979	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G37, G42	PODSZ	BEZ.C			0,2															
				CZM																		
				OL																		
				WB																		
1-lx	0,1353	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G44																				
Razem	40,1230														2212	1793						
Ogółem	40,1230														2212	1793						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,4114	69	58
IIB	7,0300	1197	943
IIBU	0,6875	83	69
IVDU	0,7013	157	124
PŁAZ	2,5677	142	113
TP	17,6435	494	424
TW	6,5339	70	62

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ax	0,0412	INNE WYL
1 cx	0,2582	INNE WYL
1 gx	1,5959	PŁAZ
1 hx	2,1200	INNE WYL
1 i	0,2740	PŁAZ
1 j	0,1516	HAL
1 kx	0,2979	SUKCESJA
1 lx	0,1353	INNE WYL
1 p	0,5435	HAL
1 y	0,6978	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	6,1154	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G2	G2	15	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,0700		17	TP	0,0700	2/2	
		27	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,3500		83	TP	0,3500	10/8	
		7	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,5433		133	TP	0,5433	16/13	
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,7602		181	TP	0,7602	23/21	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,2265		49	TP	0,2265	6/5	
Razem:										1,9500		462			57/49	
G3	G3	16	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
		28	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1600		38	TP	0,1600	5/4	
		8	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,2423		59	TP	0,2423	7/6	
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,4519		108	TP	0,4519	14/12	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,0858		18	TP	0,0858	2/2	
Razem:										0,9800		233			29/25	
G4	G4	99	LsIV	1-dx	D-STAN		OL	65	II	0,4644		69	IIB	0,4644	69/54	
													ODN- ZŁOŻ	0,4644		
													PIEL	0,4644		
													AGROT	0,4644		
				1-cx	INNE WYL			0		0,0056		0				
Razem:										0,4700		69			69/54	
G7	G7	133	LsIV	1-y	PLAZ		OL	30	II	0,1784		6	PLAZ	0,1784	6/5	
													ODN-ZRB	0,1784		
													AGROT	0,1784		
													PIEL	0,1784		
			LsV	1-w	D-STAN		SO	45	I	0,3866		64	TP	0,3866	6/5	
Razem:										0,5650		70			12/10	
G8	G8	42	LsV	1-p	HAL			0		0,5435		0	ODN-HAL	0,5435		
													AGROT	0,5435		
													PIEL	0,5435		
				1-l	D-STAN		SO	65	I	0,5165		144	TP	0,5165	16/13	
Razem:										1,0600		144			16/13	
G13	G13	134	LsV	1-w	D-STAN		SO	45	I	1,6100		267	TP	1,6100	26/23	
Razem:										1,6100		267			26/23	
G14	G14	103	LsIV	1-fx	D-STAN		OL	65	II	1,0300		184	IIB	1,0300	184/145	
													ODN- ZŁOŻ	1,0300		
													PIEL	1,0300		
													AGROT	1,0300		
		4	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,3879		95	TP	0,3879	11/10	
				1-a	D-STAN		SO	75	I	0,3321		40	IIBU	0,3321	40/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,3321		
													PIEL	0,3321		
													AGROT	0,3321		
Razem:										1,7500		320			235/188	
G17	G17	102	LsIV	1-fx	D-STAN		OL	65	II	1,1500		206	IIB	1,1500	206/162	
													ODN- ZŁOŻ	1,1500		
													PIEL	1,1500		

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
		14	LsV	1-h	D-STAN		SO	45	I	0,1800		40	AGROT	1,1500		
		24	LsV	1-h	D-STAN		SO	45	I	0,5700		128	TP	0,5700	5/4	
		3	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,3346		82	TP	0,3346	10/8	
				1-a	D-STAN		SO	75	I	0,3554		43	IIBU	0,3554	43/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,3554		
													PIEL	0,3554		
													AGROT	0,3554		
Razem:										2,5900		499			279/224	
G23	G23	100	LsIV	1-dx	D-STAN		OL	65	II	0,5394		80	IIB	0,5394	80/63	
													ODN- ZŁOŻ	0,5394		
													PIEL	0,5394		
													AGROT	0,5394		
				1-cx	INNE WYL			0		0,0006		0				
		86	LsVI	1-x	D-STAN		SO	60	I	0,1300		31	TP	0,1300	4/3	
Razem:										0,6700		112			84/66	
G25	G25	98	LsIV	1-dx	D-STAN		OL	65	II	0,7001		104	IIB	0,7001	104/82	
													ODN- ZŁOŻ	0,7001		
													PIEL	0,7001		
													AGROT	0,7001		
				1-cx	INNE WYL			0		0,0099		0				
Razem:										0,7100		104			104/82	
G27	G27	11	LsV	1-i	PLAZ		SO	65	I	0,0387		2	PLAZ	0,0387	2/2	
													ODN-ZRB	0,0387		
													AGROT	0,0387		
													PIEL	0,0387		
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,2028		48	TP	0,2028	6/5	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,0358		8	TP	0,0358	1/1	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0727		18	IB	0,0727	18/15	
													ODN-ZRB	0,0727		
													PIEL	0,0727		
													AGROT	0,0727		
		19	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
		31	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1400		33	TP	0,1400	4/3	
Razem:										0,5300		119			32/27	
G32	G32	13	LsV	1-i	PLAZ		SO	65	I	0,0877		5	PLAZ	0,0877	4/4	
													ODN-ZRB	0,0877		
													AGROT	0,0877		
													PIEL	0,0877		
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,3756		89	TP	0,3756	12/10	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,0512		11	TP	0,0512	1/1	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,1355		34	IB	0,1355	34/28	
													ODN-ZRB	0,1355		
													PIEL	0,1355		
													AGROT	0,1355		
		21	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,0800		19	TP	0,0800	2/2	

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:										0,7300		158			53/45	
G35	G35	149	LsIV	1-ix	D-STAN		OL	55	III	0,2100		37	IVDU	0,2100	37/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
Razem:										0,2100		37			37/29	
G36	G36	10	LsV	1-k	D-STAN		BRZ	20	I	0,2409		24	TW	0,2409	4/3	
				1-i	PLAZ		SO	65	I	0,1153		6	PLAZ	0,1153	6/5	
													ODN-ZRB	0,1153		
													AGROT	0,1153		
													PIEL	0,1153		
				1-j	HAL			0		0,1516		0	ODN-HAL	0,1516		
													AGROT	0,1516		
													PIEL	0,1516		
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,8480		202	TP	0,8480	26/23	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,1142		25	TP	0,1142	3/3	
		18	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,0900		21	TP	0,0900	3/2	
		30	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,3300		78	TP	0,3300	9/8	
Razem:										1,8900		356			51/44	
G37	G37	106	LsIV	1-fx	D-STAN		OL	65	II	0,1735		31	IIB	0,1735	31/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1735		
													PIEL	0,1735		
													AGROT	0,1735		
				1-kx	SUKCESJ A			0		0,1806		0				
				1-gx	PLAZ		OL	65	II	1,5959		104	PLAZ	1,5959	104/82	
													ODN-ZRB	1,5959		
													AGROT	1,5959		
													PIEL	1,5959		
		40	LsV	1-t	D-STAN		SO	55	I	1,1335		154	IB	1,1335		
				1-s	D-STAN		SO	20	IA	0,8451		42	TW	0,8451	6/6	
			LsVI	1-s	D-STAN		SO	20	IA	0,6784		34	TW	0,6784	5/4	
Razem:										4,6070		365			146/116	
G38	G38	104	LsIV	1-fx	D-STAN		OL	65	II	1,1800		211	IIB	1,1800	211/166	
													ODN- ZŁOŻ	1,1800		
													PIEL	1,1800		
													AGROT	1,1800		
		36	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	20	I	1,5000		84	POPR	0,4500		
													AGROT	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													TW	1,5000	12/10	
		5	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,6427		157	TP	0,6427	19/16	
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,6273		149	TP	0,6273	19/17	
Razem:										3,9500		602			261/209	
G42	G42	107	LsIV	1-kx	SUKCESJ A			0		0,1173		0				
				1-jx	D-STAN		OL	65	II	0,4913		120	IVDU	0,4913	120/95	
													ODN-	0,4913		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,4913		
													AGROT	0,4913		
		87	LsIV	1-dx	D-STAN		OL	65	II	0,3179		47	IIB	0,3179	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,3179		
													PIEL	0,3179		
													AGROT	0,3179		
				1-cx	INNE WYL			0		0,2421		0				
Razem:										1,1686		168			167/132	
G44	G44	112	LsIV	1-lx	INNE WYL			0		0,1353		0				
				1-fx	D-STAN		OL	65	II	0,1447		26	IIB	0,1447	26/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1447		
													PIEL	0,1447		
		120	LsIV	1-hx	INNE WYL			0		0,6900		0	AGROT	0,1447		
		123	LsIV	1-hx	INNE WYL			0		0,1800		0				
		35	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	20	I	0,4900		27	POPR	0,1470		
													AGROT	0,1470		
													PIEL	0,1470		
													TW	0,4900	4/3	
Razem:										1,6400		53			30/23	
G46	G46	17	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
		29	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1700		40	TP	0,1700	5/4	
		9	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	0,2828		69	TP	0,2828	8/7	
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,4439		106	TP	0,4439	14/12	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,0833		18	TP	0,0833	2/2	
Razem:										1,0200		243			30/26	
G47	G47	131	LsIV	1-ax	INNE WYL			0		0,0412		0				
				1-y	PLAZ		OL	30	II	0,1288		5	PLAZ	0,1288	4/4	
													ODN-ZRB	0,1288		
													AGROT	0,1288		
													PIEL	0,1288		
		63	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1188		28	TP	0,1188	3/3	
Razem:										0,2888		33			7/7	
G49	G49	85	LsV	1-z	D-STAN		SO	20	IA	0,2895		23	TW	0,2895	3/3	
			LsVI	1-bx	D-STAN		SO	40	IA	0,4177		94	TP	0,4177	12/10	
Razem:										0,7072		117			15/13	
G51	G51	62	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1527		36	TP	0,1527	4/4	
				1-o	D-STAN		SO	40	IA	0,2888		72	TP	0,2888	9/8	
		64	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1533		36	TP	0,1533	4/4	
Razem:										0,5948		144			17/16	
G60	G60	12	LsV	1-i	PLAZ		SO	65	I	0,0323		2	PLAZ	0,0323	2/1	
													ODN-ZRB	0,0323		
													AGROT	0,0323		

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
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,1841		44	PIEL	0,0323		
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,0339		7	TP	0,0339	6/5	
				1-f	D-STAN		SO	75	II	0,0697		17	IB	0,0697	17/15	
													ODN-ZRB	0,0697		
													PIEL	0,0697		
													AGROT	0,0697		
		20	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
		32	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1400		33	TP	0,1400	4/3	
Razem:										0,5000		113			31/26	
G61	G61	132/1	LsIV	1-y	PLAZ		OL	30	II	0,3906		14	PLAZ	0,3906	13/11	
													ODN-ZRB	0,3906		
													AGROT	0,3906		
													PIEL	0,3906		
			LsV	1-w	D-STAN		SO	45	I	0,2588		43	TP	0,2588	4/4	
Razem:										0,6494		57			17/15	
G62	G62	105	LsIV	1-fx	D-STAN		OL	65	II	1,3300		238	IIB	1,3300	238/187	
													ODN- ZŁOŻ	1,3300		
													PIEL	1,3300		
													AGROT	1,3300		
		38	LsV	1-n	D-STAN		BRZ	20	I	0,2157		12	POPR	0,0647		
													AGROT	0,0647		
													PIEL	0,0647		
													TW	0,2157	2/1	
				1-r	D-STAN		SO	20	IA	1,2072		123	TW	1,2072	19/17	
			LsVI	1-r	D-STAN		SO	20	IA	1,0671		109	TW	1,0671	16/15	
		6	LsV	1-d	D-STAN		SO	60	I	1,8365		450	TP	1,8365	54/46	
				1-g	D-STAN		SO	40	IA	0,9649		236	TP	0,9649	31/27	
				1-b	D-STAN		SO	40	IA	0,9986		238	TP	0,9986	31/27	
Razem:										7,6200		1406			391/320	
G66	G66	121	LsIV	1-hx	INNE WYL			0		0,7000		0				
		122	LsIV	1-hx	INNE WYL			0		0,5500		0				
		33	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1900		45	TP	0,1900	5/5	
		65	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,2222		53	TP	0,2222	6/5	
Razem:										1,6622		98			11/10	
Razem:										40,1230		6347			2207/1792	

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	G23
2	RODO	G2
3	RODO	G32
4	RODO	G38
5	RODO	G7
6	RODO	G44
7	RODO	G49
8	RODO	G8
9	RODO	G35
10	RODO	G61
11	RODO	G25
12	RODO	G36
13	RODO	G49
14	RODO	G27
15	RODO	G37
16	RODO	G13
17	RODO	G14
18	RODO	G60
19	RODO	G42
20	RODO	G51
21	RODO	G17
22	RODO	G66
23	RODO	G47
24	RODO	G60
25	RODO	G60
26	RODO	G51
27	RODO	G51
28	RODO	G51
29	RODO	G3
30	RODO	G62
31	RODO	G62
32	RODO	G4
33	RODO	G46

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G17	1 a,d	0,6900
2	4	G14	1 a,d	0,7200
3	5	G38	1 b,d	1,2700
4	6	G62	1 b,d,g	3,8000
5	7	G2	1 b,c,d	1,5300
6	8	G3	1 b,c,d	0,7800
7	9	G46	1 b,c,d	0,8100
8	10	G36	1 b,c,i,j,k	1,4700
9	11	G27	1 b,c,f,i	0,5200
10	12	G60	1 b,c,f,i	0,4800
11	13	G32	1 b,c,f,i	0,9900
12	14	G17	1 h	0,1800
13	15	G2	1 m	0,0700
14	16	G3	1 m	0,0400
15	17	G46	1 m	0,0400
16	18	G36	1 m	0,0900
17	19	G27	1 m	0,0400
18	20	G60	1 m	0,0400
19	21	G32	1 m	0,0800
20	24	G17	1 h	2,4900
21	27	G2	1 m	0,3500
22	28	G3	1 m	0,1600
23	29	G46	1 m	0,1700
24	30	G36	1 m	0,3300
25	31	G27	1 m	0,1400
26	32	G60	1 m	0,1400
27	33	G66	1 m	0,4600
28	35	G44	1 n	1,4000
29	36	G38	1 n	1,5000
30	38	G62	1 n,r	2,4900
31	40	G37	1 s,t	2,7200
32	42	G8	1 l,p	2,3600
33	62	G51	1 m,o	1,3500
34	63	G47	1 m	0,5900
35	64	G51	1 m	0,8200
36	65	G66	1 m	2,0200
37	85	G49	1 bx,z	4,6900
38	86	G23	1 x	2,1100
39	87	G42	1 cx,dx	7,7200
40	98	G25	1 cx,dx	0,7200
41	99	G4	1 cx,dx	0,4900
42	100	G23	1 cx,dx	0,5900
43	102	G17	1 fx	1,2100
44	103	G14	1 fx	1,1100
45	104	G38	1 fx	1,2500
46	105	G62	1 fx	1,3900
47	106	G37	1 fx,gx,kx	2,1000
48	107	G42	1 jx,kx	2,7300
49	112	G44	1 fx,lx	0,2800
50	120	G44	1 hx	1,4900
51	121	G66	1 hx	1,6500
52	122	G66	1 hx	1,5500
53	123	G44	1 hx	1,5300
54	131	G47	1 ax,y	5,5300
55	132/1	G61	1 w,y	1,2351
56	133	G7	1 w,y	7,1000
57	134	G13	1 w	2,1200
58	149	G35	1 ix	11,0400

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	131	5,5300	Ls	IV	0.17	0.0412	W201020007-101 -ax -00	0,0412	Łąka.
INNE WYL	100	0,5900	Ls	IV	0.54	0.0006	W201020007-101 -cx -00	0,2582	Łąka.
INNE WYL	87	7,7200	Ls	IV	0.56	0.2421	W201020007-101 -cx -00	0,2582	Łąka.
INNE WYL	98	0,7200	Ls	IV	0.71	0.0099	W201020007-101 -cx -00	0,2582	Łąka.
INNE WYL	99	0,4900	Ls	IV	0.47	0.0056	W201020007-101 -cx -00	0,2582	Łąka.
INNE WYL	120	1,4900	Ls	IV	0.69	0.69	W201020007-101 -hx -00	2,1200	Pole uprawne.
INNE WYL	121	1,6500	Ls	IV	0.7	0.7	W201020007-101 -hx -00	2,1200	Pole uprawne.
INNE WYL	122	1,5500	Ls	IV	0.55	0.55	W201020007-101 -hx -00	2,1200	Pole uprawne.
INNE WYL	123	1,5300	Ls	IV	0.18	0.18	W201020007-101 -hx -00	2,1200	Pole uprawne.
INNE WYL	112	0,2800	Ls	IV	0.28	0.1353	W201020007-101 -lx -00	0,1353	Łąka.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 wód
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	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 -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg. stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow. plant. szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk. nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień