

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: ZAKOBIEL

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	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **ZAKOBIEL**

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 **38,2800 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **38,2800[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **37,2218[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,0582 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,7220 [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 przedrębnym26,9960[ha]

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 26,9960 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 26,9960[ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia0,0000[ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 8,9220 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 9,7875 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 8,2000 [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 **38,2800ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **38,2800ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
38,2800	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 **38,2800ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	40	38,2800
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	22,8801
BMŚW	12,4398
LMW	1,5875
LMŚW	1,3726

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
2820	2330	2126	2126	1	2127

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 658m³grubizny brutto
- 566m³grubizny netto

na powierzchni 26,9960ha.

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

opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytowego 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 zwarciu. 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 wydziałów 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 wydziału 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
5690	1929,37	658	11,56	34,1

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	2	y
ODN-ZRB	2	z
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	dx
ODN-HAL	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	2	d
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	r
AGROT	1	t
AGROT	1	x
AGROT	1	z

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	c
AGROT	2	d
AGROT	2	m
AGROT	2	o
AGROT	2	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	z

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	dx

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

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							
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)	28						

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.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,0582		1,1739	5,4805	1,1437	0,5651	4,8039	10,2721	1,9918	2,4941	0,6711					28,5962	29,6544	
			101	667	262	118	1279	2690	572	544	185					6417	6417	
ŚW				0,2585												0,2585	0,2585	
				9												9	9	
OL								1,5875								1,5875	1,5875	
		1						285								286	286	
BRZ			0,2336	0,1990	0,3826	1,4177	0,5119	0,5890	0,6506							3,9844	3,9844	
			23	22	54	317	76	130	161							784	784	
AK					1,5037											1,5037	1,5037	
					158											158	158	
OS						1,2915										1,2915	1,2915	
						173										173	173	
Razem	1,0582		1,4075	5,9380	3,0300	3,2743	5,3158	12,4486	2,6424	2,4941	0,6711					37,2218	38,2800	
		1	124	698	474	609	1355	3105	732	544	185					7826	7826	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	-0,722	
OGÓŁEM:	1,0582		1,4075	5,9380	3,0300	3,2743	5,3158	12,4486	2,6424	2,4941	0,6711					37,2218	38,2800	
		1	124	698	474	609	1355	3105	732	544	185					7826	7826	

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										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a							b
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,1057			1,1739	0,9905	0,4442	0,5651	0,9103	1,5021	1,4054						6,9915	7,0972	
					101	81	109	118	223	422	416						1470	1470	
BMŚW	ŚW					0,2585											0,2585	0,2585	
						9											9	9	
BMŚW	BRZ				0,2336	0,1990	0,3826	0,8847		0,5890							2,2889	2,2889	
					23	22	54	235		130							465	465	
BMŚW	AK						1,5037										1,5037	1,5037	
							158										158	158	
BMŚW	OS							1,2915									1,2915	1,2915	
								173									173	173	
BMŚW	Razem	0,1057			1,4075	1,4480	2,3305	2,7413	0,9103	2,0911	1,4054						12,3341	12,4398	
					124	112	321	526	223	552	416						2274	2274	
BŚW	SO	0,2305				4,4900	0,6995		3,8936	8,7700	0,5864	2,4941	0,6711				21,6047	21,8352	
						587	153		1056	2267	155	544	185				4947	4947	
BŚW	BRZ							0,5330	0,5119								1,0449	1,0449	
								82	76								158	158	
BŚW	Razem	0,2305			4,4900	0,6995	0,5330	4,4055	0,5330	8,7700	0,5864	2,4941	0,6711				22,6496	22,8801	
						587	153	82	1132	2267	155	544	185				5105	5105	
LMW	OL									1,5875							1,5875	1,5875	
										285							285	285	
LMW	Razem									1,5875							1,5875	1,5875	
										285							285	285	
LMŚW	SO	0,7220																0,7220	
LMŚW	OL																	1	
																		1	
LMŚW	BRZ									0,6506							0,6506	0,6506	
										161							161	161	
LMŚW	Razem	0,7220								0,6506							0,6506	1,3726	
										161							162	162	
Ogółem	SO	1,0582			1,1739	5,4805	1,1437	0,5651	4,8039	10,2721	1,9918	2,4941	0,6711				28,5962	29,6544	
					101	667	262	118	1279	2690	572	544	185				6417	6417	
Ogółem	ŚW					0,2585											0,2585	0,2585	
						9											9	9	
Ogółem	OL									1,5875							1,5875	1,5875	
										285							286	286	
Ogółem	BRZ				0,2336	0,1990	0,3826	1,4177	0,5119	0,5890	0,6506						3,9844	3,9844	
					23	22	54	317	76	130	161						784	784	
Ogółem	AK						1,5037										1,5037	1,5037	
							158										158	158	
Ogółem	OS							1,2915									1,2915	1,2915	
								173									173	173	
Ogółem	Razem	1,0582			1,4075	5,9380	3,0300	3,2743	5,3158	12,4486	2,6424	2,4941	0,6711				37,2218	38,2800	
					124	698	474	609	1355	3105	732	544	185				7826	7826	
Ogółem:		1,0582			1,4075	5,9380	3,0300	3,2743	5,3158	12,4486	2,6424	2,4941	0,6711				37,2218	38,2800	
					124	698	474	609	1355	3105	732	544	185				7826	7826	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		-0,722	
Inne grunty:																		0	

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																			
OGÓŁEM:		1,0582		1,4075	5,9380	3,0300	3,2743	5,3158	12,4486	2,6424	2,4941	0,6711					37,2218	38,2800	
			1	124	698	474	609	1355	3105	732	544	185					7826	7826	

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 na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazaniami	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	1,0000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	70	0,7		21	II	225	22	4,75 4,75	TP	1,0000	25	21			
			PODSZ	CZM			0,4													
				BRZ																
1-b	1,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	9	70	0,7		23	I	215	38	4,36 7,68	TP	1,7600	48	41			
				BRZ	1	50			22	I	32	6	0,73 1,28							
			PODSZ	CZM			0,8													
1-c	1,8100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	25	0,9		13	IA	136	25	11,97 21,67	TW	1,8100	37	33			
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,1													
1-d	2,6800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	7	25	0,8		12	IA	92	25	8,10 21,71	TW	2,6800	44	40			
				BRZ	3	25			13	I	35	9	1,99 5,34							
			PODSZ	CZM			0,2													
1-f	2,4941	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G22, G33, G8	DRZEW	SO	6	85	0,6		25	I	135	34	2,15 5,37	IB	2,4941	544	455			
				SO	2	70			23	I	42	10	0,85 2,13	ODN-ZRB	2,4941					
				BRZ	2	70			23	II	41	10	0,48 1,20	PIEL	2,4941					
				OS	MJS	70								AGROT	2,4941					
				AK	MJS	70														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JAŁ																
				BRZ																
1-g	1,2240	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G22, G33	DRZEW	SO	9	65	0,7		23	I	216	26	4,80 5,87	TP	1,2240	33	28			
				BRZ	1	65			23	II	32	4	0,44 0,54							
			PODSZ	JAŁ			0,2													
				CZM																
1-h	0,5119	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	BRZ	7	60	0,5		23	I	108	6	1,80 0,92	IB	0,5119	76	63			
				SO	1	60			22	I	15	1	0,37 0,19	ODN-ZRB	0,5119					
				OS	1	40			17	III	12	1	0,38 0,20	PIEL	0,5119					

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
				SO	1	40			13	II	14	1	0,65 0,33	AGROT	0,5119					
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JAŁ																
				OS																
				SO																
				BRZ																
1-i	0,3529	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G24	DRZEW	SO	9	35	0,9		19	IA	212	7	10,13 3,58	TW	0,3529	13	12			
				BRZ	1	35			19	I	25	1	0,94 0,33							
			PODSZ	CZM			0,7													
1-j	2,1771	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G8	DRZEW	SO	10	60	0,8		22	I	278	61	6,81 14,82	TP	2,1771	73	62			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,7													
				BRZ																
1-k	0,0500	RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33																		
1-l	0,8195	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G25	DRZEW	SO	9	60	0,7		23	I	214	18	5,24 4,30	TP	0,8195	24	20			
				BRZ	1	60			23	I	32	3	0,53 0,44							
1-m	0,0688	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8																		
1-n	1,4981	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G25, G8	DRZEW	SO	10	70	0,7		23	I	278	42	5,64 8,45	TP	1,4981	46	39			
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
				BRZ																
				SO																
1-o	0,1117	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17																		
1-p	0,6526	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17, G24, G34, G45	DRZEW	SO	10	70	0,8		23	I	312	20	6,33 4,13	TP	0,6526	22	19			
			PODSZ	JAŁ			0,5													
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-r	0,3255	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	100	0,7		24	II	275	9	3,50 1,14	IB	0,3255	90	75					
			PODSZ	JAŁ			0,2							ODN-ZRB	0,3255							
															PIEL	0,3255						
															AGROT	0,3255						
1-s	0,5330	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G24, G34, G45	DRZEW	BRZ	6	45	0,7		18	II	96	5	2,54 1,35	TP	0,5330	7	6					
				SO	4	45			17	I	58	3	2,05 1,09									
			PODSZ	CZM			0,1															
				JAŁ																		
1-t	0,4327	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G50	DRZEW	SO	10	75	0,7		23	I	275	12	5,13 2,22	IB	0,4327	119	101					
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZRB	0,4327							
				JRZ											PIEL	0,4327						
				KL											AGROT	0,4327						
1-w	0,3466	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G45	DRZEW	SO	10	35	0,8		19	IA	200	7	9,56 3,31	TW	0,3466	9	8					
			PODSZ	CZM			0,2															
1-x	0,5864	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G50	DRZEW	SO	7	75	0,7		24	I	187	11	3,49 2,05	IB	0,5864	155	131					
				SO	3	95			25	II	78	5	1,08 0,63	ODN-ZRB	0,5864							
			PODSZ	CZM			0,5								PIEL	0,5864						
				JAŁ											AGROT	0,5864						
1-y	1,9358	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G16, G3, G50	DRZEW	SO	8	70	0,7		24	I	196	38	3,98 7,70	TP	1,9358	54	46					
				SO	2	55			20	I	58	11	1,58 3,06									
				BRZ	MJS	70																
				BRZ	MJS	55																
			PODSZ	CZM			0,3															
1-z	0,3456	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G50	DRZEW	SO	10	100	0,7		24	II	275	10	3,50 1,21	IB	0,3456	95	79					
			PODSZ	JAŁ			0,2								ODN-ZRB	0,3456						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
														PIEL	0,3456					
														AGROT	0,3456					
1-ax	0,6995	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16, G3	DRZEW	SO	10	65	0,7		23	I	275	19	6,11 4,27	TP	0,6995	21	18			
			PODSZ	CZM			0,3													
				JAŁ																
				BRZ																
2-a	0,6506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G7	DRZEW	BRZ	4	75	0,6		26	I	98	6	1,05 0,68	IB	0,6506	161	135			
				SO	4	75			25	I	94	6	1,75 1,14	ODN-ZRB	0,6506					
				OL	2	75			26	II	55	4	0,70 0,46	PIEL	0,6506					
				DB	MJS	50								AGROT	0,6506					
				SO	MJS	50														
				DB	MJS	75														
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				BEZ.C																
2-b	0,3533	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15	PODSZ	LSZ			0,7							ODN-HAL	0,3533					
				CZM										AGROT	0,3533					
				JRZ										PIEL	0,3533					
				BEZ.C																
				WB																
				OL																
2-c	1,1082	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G33, G6	DRZEW	OL	4	70	0,6		25	II	79	9	1,06 1,18	IIB	1,1082	221	174			
				BRZ	3	70			25	I	57	6	0,70 0,78	ODN-ZŁOŻ	1,1082					
				OL	1	45			20	II	22	2	0,57 0,63	PIEL	1,1082					
				OS	1	45			22	I	20	2	0,56 0,62	AGROT	1,1082					
				DB	1	45			18	II	21	2	0,93 1,03							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	70														
				SO	MJS	70														
				BRZ	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,9													
				LSZ																
				BEZ.C																
				WB																
				ŚL.T																
2-d	0,3687	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G6	PRZES	OL		65			23	II	1	0		PRZEST	0,3687	1	1			
														ODN-HAL	0,3687					
														AGROT	0,3687					
														PIEL	0,3687					
2-f	0,1990	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	10	30	0,6		16	I	112	2	5,11 1,02	TW	0,1990	2	2			
			PODSZ	CZM			0,3													
				SO																
2-g	0,2336	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G1	DRZEW	BRZ	8	20	0,9		12	I	79	2	5,88 1,37	TW	0,2336	4	3			
				SO	2	20			9	IA	21	0	3,31 0,77							
2-h	0,2585	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	ŚW	10	25	0,5		10	I	34	1	6,82 1,76	TW	0,2585	1	1			
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				JRZ																
				IWA																
2-i	0,5522	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	7	30	0,9		13	I	84	5	5,57 3,07	TW	0,5522	11	10			
				ŚW	1	30			9	II	15	1	2,70 1,49							
				BRZ	1	30			16	I	16	1	0,73 0,40							
				OS	1	30			16	I	13	1	0,64 0,35							
2-j	1,5037	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN,	DRZEW	AK	3	40	0,5		17	II	33	5	1,04 1,56	TP	1,5037	13	11			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		NR REJ: G14, G27		AK	2	30			11	III	17	3	0,80 1,21							
				DB	1	55			20	II	13	2	0,43 0,65							
				AK	1	55			22	I	10	2	0,19 0,29							
				SO	1	55			21	I	11	2	0,30 0,45							
				OS	1	30			17	I	9	1	0,44 0,67							
				BRZ	1	40			17	II	12	2	0,38 0,57							
				BRZ	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,6													
				AK																
				KRU																
				JRZ																
				IWA																
2-k	0,4442	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	35	0,9		21	IA	245	11	11,71 5,20	TW	0,4442	16	14			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,1													
2-l	1,0297	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1, G12	DRZEW	SO	10	65	0,7		22	I	278	29	6,18 6,36	TP	1,0297	31	26			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				JRZ																
2-m	0,3191	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	75	0,6		23	I	225	7	4,20 1,34	IB	0,3191	72	60			
			PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZRB	0,3191					
				JAŁ										PIEL	0,3191					
				JRZ										AGROT	0,3191					
2-n	0,3826	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G15, G6	DRZEW	BRZ	6	35	0,6		20	I	82	3	3,08 1,18	TW	0,3826	4	3			
				SO	3	35			20	IA	43	2	2,06 0,79							
				DB	1	35			16	I	16	1	0,92							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,4						0,35							
				JAŁ																
				JRZ																
				DB																
2-o	1,2915	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1, G12, G14, G7	DRZEW	OS	3	50	0,5		23	I	37	5	0,87 1,12	IB	1,2915	173	158			
				BRZ	2	50			22	I	24	3	0,54 0,70	ODN-ZRB	1,2915					
				DB	1	50			21	I	17	2	0,57 0,74	PIEL	1,2915					
				SO	1	50			22	IA	15	2	0,44 0,56	AGROT	1,2915					
				BRZ	1	35			15	II	16	2	0,61 0,78							
				OS	1	35			15	III	12	2	0,47 0,60							
				AK	1	35			15	II	13	2	0,49 0,64							
				DB	MJS	35														
				SO	MJS	35														
				SO	MJS	65														
				DB	MJS	65														
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				KRU																
				WB																
2-p	0,8970	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40	DRZEW	SO	10	60	0,8		22	I	278	25	6,81 6,11	TP	0,8970	30	26			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,4													
2-r	0,8847	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	BRZ	5	50	0,8		21	I	155	14	3,52 3,11	TP	0,8847	21	17			
				SO	4	50			22	IA	87	8	2,53 2,23							
				OS	1	50			23	I	24	2	0,56 0,50							
			PODSZ	CZM			0,3													
				IWA																

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
				OS																
2-s	0,3553	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	20	0,9		10	IA	78	3	12,31 4,37	TW	0,3553	4	4			
			PODSZ	CZM			0,1													
2-t	0,4724	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	65	0,8		23	I	288	14	6,40 3,02	TP	0,4724	15	13			
			PODSZ	CZM			0,5													
				DB																
				JRZ																
2-w	0,4383	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	7	25	0,3		8	II	17	1	2,09 0,92	IB	0,4383					
				BRZ	3	25			10	III	6	0	0,36 0,16							
			PODSZ	CZM			0,4													
2-x	0,8186	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	7	20	0,9		10	IA	64	5	10,10 8,27	TW	0,8186	11	10			
				BRZ	3	20			12	I	25	2	1,86 1,52							
			PODSZ	IWA			0,2													
				CZM																
2-y	0,6536	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G7	DRZEW	SO	10	75	0,8		23	I	345	23	6,44 4,21	IB	0,6536	225	190			
			PODSZ	CZM			0,8							ODN-ZRB	0,6536					
				KRU										PIEL	0,6536					
				JRZ										AGROT	0,6536					
				DB																
2-z	0,5890	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G12, G13	DRZEW	BRZ	8	65	0,7		23	II	172	10	2,37 1,40	IB	0,5890	130	108			
				SO	2	65			22	I	48	3	1,07 0,63	ODN-ZRB	0,5890					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,5890					
				JAŁ										AGROT	0,5890					
2-ax	0,5651	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G27	DRZEW	SO	6	50	0,6		22	IA	125	7	3,63 2,05	TP	0,5651	12	10			
				BRZ	4	50			22	I	84	5	1,91 1,08							
			PODSZ	CZM			0,6													
				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
2-bx	0,3803	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	60	0,7		22	I	245	9	6,00 2,28	TP	0,3803	11	9			
			PODSZ	CZM			0,3													
				JRZ																
2-cx	0,1057	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																		
2-dx	0,4793	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	OL	5	70	0,4		23	II	65	3	0,87 0,42	IVDU	0,4793	65	51			
				BRZ	3	70			24	I	42	2	0,52 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,4793					
				DB	2	40			17	I	28	1	1,30 0,62	PIEL	0,4793					
				DB	MJS	70								AGROT	0,4793					
			PODSZ	CZM			0,8													
				BEZ.C																
				LSZ																
				JRZ																
				TRZ																
2-fx	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26, G5	DRZEW	SO	10	60	0,7		21	I	245	13	6,00 3,18	TP	0,5300	16	14			
			PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	8,6383	1840	1555
IIB	1,1082	221	174
IVDU	0,4793	65	51
PRZEST	0,3687	1	1
TP	18,5625	502	426
TW	8,4335	156	140

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 k	0,0500	SUKCESJA
1 m	0,0688	INNE WYL
1 o	0,1117	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2305	
2 b	0,3533	HAL
2 cx	0,1057	INNE WYL
2 d	0,3687	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,8277	
RAZEM:	0,2305	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G1	G1	124	LsIV	2-x	D-STAN		SO	20	IA	0,3515			31	TW	0,3515	5/4		
				2-o	D-STAN		OS	50	I	0,2178				29	IB	0,2178	29/27	
															ODN-ZRB	0,2178		
															PIEL	0,2178		
															AGROT	0,2178		
					2-l	D-STAN		SO	65	I	0,0061				2	TP	0,0061	
			LsV		2-x	D-STAN		SO	20	IA	0,4671				42	TW	0,4671	6/6
				2-dx	D-STAN		OL	70	II	0,2272				31	IVDU	0,2272	31/24	
																ODN-ZŁOŻ	0,2272	
																PIEL	0,2272	
																AGROT	0,2272	
					2-g	D-STAN		BRZ	20	I	0,1234				12	TW	0,1234	2/2
					2-l	D-STAN		SO	65	I	0,2683				75	TP	0,2683	8/7
			125	LsIV	2-r	D-STAN		BRZ	50	I	0,4416				117	TP	0,4416	10/8
					2-o	D-STAN		OS	50	I	0,1401				19	IB	0,1401	19/17
																ODN-ZRB	0,1401	
																PIEL	0,1401	
																AGROT	0,1401	
					2-l	D-STAN		SO	65	I	0,0537				15	TP	0,0537	2/1
			LsV		2-r	D-STAN		BRZ	50	I	0,4431				118	TP	0,4431	11/9
	2-dx	D-STAN			OL	70	II	0,2521				34	IVDU	0,2521	34/27			
														ODN-ZŁOŻ	0,2521			
														PIEL	0,2521			
														AGROT	0,2521			
			2-g	D-STAN		BRZ	20	I	0,1102				11	TW	0,1102	2/1		
			2-l	D-STAN		SO	65	I	0,1827				51	TP	0,1827	6/5		
Razem:										3,2849			586		165/138			
G3	G3	35	LsV	1-ax	D-STAN		SO	65	I	0,4523			124	TP	0,4523	14/12		
				1-y	D-STAN		SO	70	I	0,3377				86	TP	0,3377	9/8	
Razem:										0,7900			210		23/20			
G5	G5	112/2	LsV	2-fx	D-STAN		SO	60	I	0,3700			91	TP	0,3700	11/10		
Razem:										0,3700			91		11/10			
G6	G6	131	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	II	0,6082			121	IIB	0,6082	121/95		
															ODN-ZŁOŻ	0,6082		
															PIEL	0,6082		
															AGROT	0,6082		
			LsV	2-s	D-STAN		SO	20	IA	0,3553				28	TW	0,3553	4/4	
				2-n	D-STAN		BRZ	35	I	0,3181				45	TW	0,3181	3/2	
				2-t	D-STAN		SO	65	I	0,4724				136	TP	0,4724	15/13	
			137	LsIV	2-d	HAL				0		0,0721			0	PRZEST	0,0721	
														ODN-HAL	0,0721			
														AGROT	0,0721			
														PIEL	0,0721			
			2-i	D-STAN		SO	30	I	0,0736				9	TW	0,0736	1/1		
	LsV	2-i	D-STAN		SO	30	I	0,4786					61	TW	0,4786	10/9		
Razem:										2,3783			400		154/124			
G7	G7	128	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	75	I	0,5534			137	IB	0,5534	137/115		

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
													ODN-ZRB	0,5534		
													PIEL	0,5534		
													AGROT	0,5534		
			LsV	2-k	D-STAN		SO	35	IA	0,3956		97	TW	0,3956	14/12	
			LsV	2-o	D-STAN		OS	50	I	0,2206		30	IB	0,2206	30/27	
													ODN-ZRB	0,2206		
													PIEL	0,2206		
													AGROT	0,2206		
				2-a	D-STAN		BRZ	75	I	0,0972		24	IB	0,0972	24/20	
													ODN-ZRB	0,0972		
													PIEL	0,0972		
													AGROT	0,0972		
				2-y	D-STAN		SO	75	I	0,5652		195	IB	0,5652	195/164	
													ODN-ZRB	0,5652		
													PIEL	0,5652		
													AGROT	0,5652		
				2-k	D-STAN		SO	35	IA	0,0486		12	TW	0,0486	2/2	
Razem:										1,8806		494			402/340	
G8	G8	24	LsV	1-m	INNE WYL			0		0,0688		0				
				1-j	D-STAN		SO	60	I	1,2212		339	TP	1,2212	41/35	
		25	LsV	1-f	D-STAN		SO	85	I	1,5581		340	IB	1,5581	340/284	
													ODN-ZRB	1,5581		
													PIEL	1,5581		
													AGROT	1,5581		
				1-h	D-STAN		BRZ	60	I	0,5119		76	IB	0,5119	76/63	
													ODN-ZRB	0,5119		
													PIEL	0,5119		
													AGROT	0,5119		
		30	LsV	1-n	D-STAN		SO	70	I	0,2600		72	TP	0,2600	8/7	
Razem:										3,6200		828			465/389	
G10	G10	39	LsV	1-t	D-STAN		SO	75	I	0,3200		88	IB	0,3200	88/75	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
Razem:										0,3200		88			88/75	
G12	G12	126	LsIV	2-o	D-STAN		OS	50	I	0,0812		11	IB	0,0812	11/10	
													ODN-ZRB	0,0812		
													PIEL	0,0812		
													AGROT	0,0812		
				2-m	D-STAN		SO	75	I	0,2135		48	IB	0,2135	48/40	
													ODN-ZRB	0,2135		
													PIEL	0,2135		
													AGROT	0,2135		
			LsV	2-l	D-STAN		SO	65	I	0,2998		83	TP	0,2998	9/8	
			LsV	2-bx	D-STAN		SO	60	I	0,3803		93	TP	0,3803	11/9	
				2-o	D-STAN		OS	50	I	0,3158		42	IB	0,3158	42/39	
													ODN-ZRB	0,3158		
													PIEL	0,3158		
													AGROT	0,3158		
				2-m	D-STAN		SO	75	I	0,1056		24	IB	0,1056	24/20	

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
													ODN-ZRB	0,1056		
													PIEL	0,1056		
													AGROT	0,1056		
		133	LsV	2-1	D-STAN		SO	65	I	0,2191		61	TP	0,2191	7/6	
				2-z	D-STAN		BRZ	65	II	0,0423		9	IB	0,0423	9/8	
													ODN-ZRB	0,0423		
													PIEL	0,0423		
													AGROT	0,0423		
Razem:										1,6576		372			161/140	
G13	G13	129	LsV	2-y	D-STAN		SO	75	I	0,0884		30	IB	0,0884	30/26	
													ODN-ZRB	0,0884		
													PIEL	0,0884		
													AGROT	0,0884		
		134	LsV	2-z	D-STAN		BRZ	65	II	0,5467		120	IB	0,5467	121/100	
													ODN-ZRB	0,5467		
													PIEL	0,5467		
													AGROT	0,5467		
				2-cx	INNE WYL			0		0,1057		0				
Razem:										0,7408		151			151/126	
G14	G14	123	LsIV	2-j	D-STAN		AK	40	II	0,0615		6	TP	0,0615	1/0	
				2-o	D-STAN		OS	50	I	0,3160		42	IB	0,3160	42/39	
													ODN-ZRB	0,3160		
													PIEL	0,3160		
													AGROT	0,3160		
			LsV	2-j	D-STAN		AK	40	II	0,5735		60	TP	0,5735	5/4	
				2-f	D-STAN		BRZ	30	I	0,1990		22	TW	0,1990	2/2	
		135	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	II	0,1500		30	IIB	0,1500	30/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										1,3000		161			80/69	
G15	G15	130	LsIV	2-b	HAL			0		0,3533		0	ODN-HAL	0,3533		
													AGROT	0,3533		
													PIEL	0,3533		
			LsV	2-w	D-STAN		SO	25	II	0,4383		10	IB	0,4383		
				2-n	D-STAN		BRZ	35	I	0,0645		9	TW	0,0645	1/1	
Razem:										0,8561		19			1/1	
G16	G16	34	LsV	1-ax	D-STAN		SO	65	I	0,2472		68	TP	0,2472	7/6	
				1-y	D-STAN		SO	70	I	0,7739		197	TP	0,7739	22/18	
				1-z	D-STAN		SO	100	II	0,2589		71	IB	0,2589	71/59	
													ODN-ZRB	0,2589		
													PIEL	0,2589		
													AGROT	0,2589		
Razem:										1,2800		336			100/83	
G17	G17	27	LsV	1-r	D-STAN		SO	100	II	0,3255		90	IB	0,3255	90/75	
													ODN-ZRB	0,3255		
													PIEL	0,3255		
													AGROT	0,3255		
				1-n	D-STAN		SO	70	I	0,8176		227	TP	0,8176	25/21	

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
				1-o	INNE WYL			0		0,1117		0				
				1-p	D-STAN		SO	70	I	0,4452		139	TP	0,4452	15/13	
		5	LsV	1-b	D-STAN		SO	70	I	1,7600		435	TP	1,7600	48/41	
		6	LsV	1-a	D-STAN		SO	70	II	1,0000		225	TP	1,0000	25/21	
Razem:										4,4600		1115			203/171	
G18	G18	136	LsIV	2-d	HAL			0		0,2966		0	PRZEST	0,2966	1/1	
													ODN-HAL	0,2966		
													AGROT	0,2966		
													PIEL	0,2966		
		18	LsV	1-f	D-STAN		SO	85	I	0,1457		32	IB	0,1457	32/27	
													ODN-ZRB	0,1457		
													PIEL	0,1457		
													AGROT	0,1457		
				1-g	D-STAN		SO	65	I	0,1943		48	TP	0,1943	5/4	
Razem:										0,6366		80			38/32	
G22	G22	23	LsV	1-f	D-STAN		SO	85	I	0,7031		153	IB	0,7031	153/128	
													ODN-ZRB	0,7031		
													PIEL	0,7031		
													AGROT	0,7031		
				1-g	D-STAN		SO	65	I	0,8669		215	TP	0,8669	23/20	
Razem:										1,5700		368			176/148	
G24	G24	22	LsV	1-i	D-STAN		SO	35	IA	0,3529		84	TW	0,3529	13/12	
				1-j	D-STAN		SO	60	I	0,9559		266	TP	0,9559	32/27	
		31/2	LsV	1-s	D-STAN		BRZ	45	II	0,1284		20	TP	0,1284	2/1	
				1-w	D-STAN		SO	35	IA	0,1706		34	TW	0,1706	4/4	
				1-p	D-STAN		SO	70	I	0,0512		16	TP	0,0512	2/1	
Razem:										1,6590		419			53/45	
G25	G25	28	LsV	1-n	D-STAN		SO	70	I	0,4205		117	TP	0,4205	13/11	
				1-l	D-STAN		SO	60	I	0,8195		202	TP	0,8195	24/20	
Razem:										1,2400		318			37/31	
G26	G26	111	LsV	2-fx	D-STAN		SO	60	I	0,1600		39	TP	0,1600	5/4	
Razem:										0,1600		39			5/4	
G27	G27	122	LsIV	2-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,2707		57	TP	0,2707	6/5	
			LsV	2-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,2944		62	TP	0,2944	6/5	
				2-j	D-STAN		AK	40	II	0,8687		91	TP	0,8687	8/6	
				2-h	D-STAN		ŚW	25	I	0,2585		9	TW	0,2585	1/1	
Razem:										1,6923		218			21/17	
G33	G33	13	LsV	1-k	SUKCESJ A			0		0,0500		0				
		132	LsIV	2-c	D-STAN		OL	70	II	0,3500		70	IIB	0,3500	70/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,3500		
													PIEL	0,3500		
													AGROT	0,3500		
		14	LsV	1-f	D-STAN		SO	85	I	0,0872		19	IB	0,0872	19/16	
													ODN-ZRB	0,0872		
													PIEL	0,0872		
													AGROT	0,0872		
				1-g	D-STAN		SO	65	I	0,1628		40	TP	0,1628	4/4	

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
		7	LsV	1-d	D-STAN		SO	25	IA	2,6800		340	TW	2,6800	44/40	
		8	LsV	1-c	D-STAN		SO	25	IA	1,8100		246	TW	1,8100	37/33	
Razem:										5,1400		716			174/148	
G34	G34	29/2	LsV	1-s	D-STAN		BRZ	45	II	0,2687		41	TP	0,2687	4/3	
				1-p	D-STAN		SO	70	I	0,1013		32	TP	0,1013	3/3	
Razem:										0,3700		73			7/6	
G40	G40	106	LsV	2-p	D-STAN		SO	60	I	0,8970		249	TP	0,8970	30/26	
Razem:										0,8970		249			30/26	
G45	G45	31/3	LsV	1-s	D-STAN		BRZ	45	II	0,1359		21	TP	0,1359	2/2	
				1-w	D-STAN		SO	35	IA	0,1760		35	TW	0,1760	5/4	
				1-p	D-STAN		SO	70	I	0,0549		17	TP	0,0549	2/2	
Razem:										0,3668		73			9/8	
G50	G50	32	LsV	1-x	D-STAN		SO	75	I	0,3373		89	IB	0,3373	89/75	
													ODN-ZRB	0,3373		
													PIEL	0,3373		
													AGROT	0,3373		
				1-t	D-STAN		SO	75	I	0,1127		31	IB	0,1127	31/26	
													ODN-ZRB	0,1127		
													PIEL	0,1127		
													AGROT	0,1127		
		33	LsV	1-x	D-STAN		SO	75	I	0,2491		66	IB	0,2491	66/56	
													ODN-ZRB	0,2491		
													PIEL	0,2491		
													AGROT	0,2491		
				1-y	D-STAN		SO	70	I	0,8242		209	TP	0,8242	23/20	
				1-z	D-STAN		SO	100	II	0,0867		24	IB	0,0867	24/20	
													ODN-ZRB	0,0867		
													PIEL	0,0867		
													AGROT	0,0867		
Razem:										1,6100		420			233/197	
Razem:										38,2800		7825			2787/2348	

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	G26
2	RODO	G25
3	RODO	G50
4	RODO	G3
5	RODO	G24
6	RODO	G13
7	RODO	G1
8	RODO	G18
9	RODO	G14
10	RODO	G34
11	RODO	G40
12	RODO	G27
13	RODO	G14
14	RODO	G15
15	RODO	G15
16	RODO	G5
17	RODO	G27
18	RODO	G8
19	RODO	G33
20	RODO	G6
21	RODO	G17
22	RODO	G7
23	RODO	G22
24	RODO	G34
25	RODO	G34
26	RODO	G16
27	RODO	G14
28	RODO	G45
29	RODO	G10
30	RODO	G12

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	5	G17	1 b	2,2900
2	6	G17	1 a	1,0000
3	7	G33	1 d	2,6800
4	8	G33	1 c	1,8100
5	13	G33	1 k	0,3400
6	14	G33	1 f,g	0,2500
7	18	G18	1 f,g	0,3400
8	22	G24	1 i,j	1,9700
9	23	G22	1 f,g	1,5700
10	24	G8	1 j,m	2,7200
11	25	G8	1 f,h	2,0700
12	27	G17	1 n,o,p,r	3,1100
13	28	G25	1 l,n	2,8500
14	29/2	G34	1 p,s	1,9200
15	30	G8	1 n	0,8000
16	31/2	G24	1 p,s,w	1,1200
17	31/3	G45	1 p,s,w	0,5000
18	32	G50	1 t,x	2,4600
19	33	G50	1 x,y,z	6,8900
20	34	G16	1 ax,y,z	3,4600
21	35	G3	1 ax,y	2,0900
22	39	G10	1 t	0,5900
23	106	G40	2 p	4,3200
24	111	G26	2 fx	1,3300
25	112/2	G5	2 fx	5,2700
26	122	G27	2 ax,h,j	3,2600
27	123	G14	2 f,j,o	2,7700
28	124	G1	2 dx,g,l,o,x	2,5200
29	125	G1	2 dx,g,l,o,r	2,4200
30	126	G12	2 bx,l,m,o	7,7400
31	128	G7	2 a,k,o,y	4,1600
32	129	G13	2 y	1,3800
33	130	G15	2 b,n,w	1,7300
34	131	G6	2 c,n,s,t	3,4200
35	132	G33	2 c	1,7900
36	133	G12	2 z	1,5400
37	134	G13	2 cx,z	1,5800
38	135	G14	2 c	0,6400
39	136	G18	2 d	1,3000
40	137	G6	2 d,i	0,8000

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	24	2,7200	Ls	V	1.29	0.0688	W200820034-101 -m -00	0.0688	Pole uprawne.
INNE WYL	27	3,1100	Ls	V	1.7	0.1117	W200820034-101 -o -00	0.1117	Pole uprawne.
INNE WYL	134	1,5800	Ls	V	0.6524	0.1057	W200820034-102 -cx -00	0.1057	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
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 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	podszycie
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	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 podszyci
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