

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: ADAMOWO

Gmina: Nowe Miasto

Powiat: Płoński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1.	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ADAMOWO**

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 **18,6841 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **18,6841[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **18,1614[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0970 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,4257[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 przedrębnym17,4893[ha]

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 17,4893 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 17,4893[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 0,1550 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,6721 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,1550 [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 **18,6841**ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **18,6841**ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
18,6841	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 **18,6841**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	27	18,6841
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 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	10,4891
BŚW	7,2522
LMW	0,5171
INNE	0,4257

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
130	730	138	138	0	138

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **432m³** grubizny brutto
- **375m³** grubizny netto

na powierzchni **17,4893ha**.

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 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
3425	1512,86	432	12,61	28,56

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	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-LUK	1	w
AGROT	1	w

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	c
AGROT	2	f

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 zwierzyzny.

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, ciekiny 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 urządzaneg o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	49						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na

sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0970		2,4929	2,7989	1,3034	1,4837	7,1187	0,1161	0,1550								15,4687	15,5657
			186	298	329	405	1984	23	35									3260
OL								0,5171									0,5171	0,5171
								103									103	103
BRZ			0,8126	1,3630													2,1756	2,1756
			59	142														200
Razem	0,0970		3,3055	4,1619	1,3034	1,4837	7,1187	0,6332	0,1550								18,1614	18,2584
			244	440	329	405	1984	127	35									3563
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,4257
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,0970		3,3055	4,1619	1,3034	1,4837	7,1187	0,6332	0,1550								18,1614	18,2584
			244	440	329	405	1984	127	35									3563

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,0501		0,3753	1,3670	1,3034	0,2649	4,6817	0,1161	0,1550							8,2634	8,3135	
				21	164	329	81	1283	23	35								1935	1935
BMŚW	BRZ			0,8126	1,3630												2,1756	2,1756	
				59	142													200	200
BMŚW	Razem	0,0501		1,1879	2,7300	1,3034	0,2649	4,6817	0,1161	0,1550							10,4390	10,4891	
				79	306	329	81	1283	23	35								2135	2135
BŚW	SO	0,0469		2,1176	1,4319		1,2188	2,4370									7,2053	7,2522	
				165	134		324	702										1325	1325
BŚW	Razem	0,0469		2,1176	1,4319		1,2188	2,4370									7,2053	7,2522	
				165	134		324	702										1325	1325
LMW	OL								0,5171								0,5171	0,5171	
									103									103	103
LMW	Razem								0,5171								0,5171	0,5171	
									103									103	103
Ogółem	SO	0,0970		2,4929	2,7989	1,3034	1,4837	7,1187	0,1161	0,1550							15,4687	15,5657	
				186	298	329	405	1984	23	35								3260	3260
Ogółem	OL								0,5171								0,5171	0,5171	
									103									103	103
Ogółem	BRZ			0,8126	1,3630												2,1756	2,1756	
				59	142													200	200
Ogółem	Razem	0,0970		3,3055	4,1619	1,3034	1,4837	7,1187	0,6332	0,1550							18,1614	18,2584	
				244	440	329	405	1984	127	35								3563	3563
OGÓŁEM:		0,0970		3,3055	4,1619	1,3034	1,4837	7,1187	0,6332	0,1550							18,1614	18,2584	
				244	440	329	405	1984	127	35								3563	3563
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,0970		3,3055	4,1619	1,3034	1,4837	7,1187	0,6332	0,1550							18,1614	18,2584	
				244	440	329	405	1984	127	35								3563	3563

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1-a	0,0536	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G17																					
1-b	0,0846	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	60	0,8			22	I	288	2	7,05 0,60	TP	0,0846	3	3					
				BRZ	MJS	60																	
			PODSZ	CZM			1,0																
				KRU																			
1-c	1,0918	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G12	DRZEW	BRZ	7	25	0,8			10	III	62	7	3,72 4,06	TW	1,0918	11	9					
				SO	3	25				12	IA	25	3	2,20 2,40									
			PODSZ	CZM			0,9																
				KRU																			
1-d	0,4088	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	9	45	0,9			18	I	212	9	7,49 3,06	TP	0,4088	12	10					
				BRZ	1	45				18	II	32	1	0,85 0,35									
				LP	MJS	45																	
			PODSZ	CZM			0,8																
				KRU																			
1-f	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	45	0,9			19	IA	326	7	10,86 2,28	TP	0,2100	8	7					
				OS	MJS	45																	
				BRZ	MJS	45																	
			PODSZ	CZM			1,0																
				KRU																			
1-g	0,6000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G62, G9	DRZEW	SO	10	60	0,7			22	I	245	15	6,00 3,60	TP	0,6000	18	15					
				BRZ	MJS	60																	
			PODSZ	CZM			0,9																
				KRU																			
1-g	0,6000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15, G62, G9		BRZ																			
				KRU																			
				BRZ																			
				KRU																			
1-h	0,0172	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36																					
1-i	0,3753	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	8	20	0,8		8	I	46	2	8,58	TW	0,3753	3	3						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G9		BRZ	2	20			10	II	9	0	3,22 0,69 0,26							
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
1-j	0,4335	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	SO	10	55	0,8		21	I	278	12	7,58 3,29	TP	0,4335	14	12			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				JRZ																
				BRZ																
				DB																
1-k	0,1161	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	70	0,5		22	I	200	2	4,06 0,47	TP	0,1161	2	2			
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
1-l	1,5336	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G2, G30	DRZEW	SO	10	60	0,8		21	I	278	43	6,81 10,44	TP	1,5336	51	43			
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
1-m	0,1064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	35	0,9		16	IA	248	3	11,85 1,26	TW	0,1064	3	3			
1-n	0,3540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	8	22	1,0		8	I	74	3	10,01 3,55	TW	0,3540	5	5			
				BRZ	2	22			10	II	18	1	1,22 0,43							
			PODSZ	CZM			0,5													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													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																
				BRZ																
1-o	0,8664	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35, G63	DRZEW	SO	10	20	0,9		10	IA	78	7	12,31 10,66	TW	0,8664	10	9			
				BRZ	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				BRZ																
1-p	0,8180	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G31, G40	DRZEW	SO	9	35	0,9		17	IA	212	17	10,13 8,29	TW	0,8180	29	25			
				BRZ	1	35			18	I	24	2	0,90 0,74							
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				BRZ																
1-r	0,8126	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	10	20	0,8		9	II	72	6	5,51 4,47	TW	0,8126	8	7			
				SO	MJS	20														
				BRZ	MJS	10														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				BRZ																
1-s	0,2605	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, G35, G40, G63																		
1-t	0,3790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	40	0,9		18	IA	288	11	11,29 4,28	TP	0,3790	14	12			
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				ŚW																
1-w	1,0779	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	22	0,8		10	IA	94	10	11,24 12,11	TW	1,0779	15	14			

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
		G63		BRZ	MJS	22								ODN-LUK	0,0647					
			PODSZ	CZM			0,6							PIEL	0,0647					
				KRU										AGROT	0,0647					
				BRZ																
1-x	2,4370	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31, G35, G40	DRZEW	SO	10	60	0,8		20	I	288	70	7,05 17,19	TP	2,4370	84	72			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
1-y	0,0252	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9																		
1-z	2,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	60	0,8		20	I	278	56	6,81 13,82	TP	2,0300	68	58			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				OS																
				BRZ																
				DB																
1-ax	1,3670	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2, G30	DRZEW	SO	10	25	1,0		10	I	120	16	11,60 15,85	TW	1,3670	21	19			
				BRZ	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,6													
				KRU																
				BRZ																
1-bx	0,2712	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	10	30	0,9		16	I	172	5	7,85 2,13	TW	0,2712	6	5			
				SO	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,6													

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		
				KRU																		
				BRZ																		
1-cx	0,0692	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G2, G30																				
1-dx	0,0469	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9																				
1-fx	1,2512	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31, G35, G40	DRZEW	SO	10	20	0,9		10	IA	78	10	12,31 15,40	TW	1,2512	15	14					
				BRZ	MJS	20																
			PODSZ	CZM			0,6															
				KRU																		
				BRZ																		
				OS																		
2-a	0,0501	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, G53																				
2-b	0,0549	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55, G58	DRZEW	SO	10	50	0,7		20	I	226	1	6,95 0,38	TP	0,0549	1	1					
			PODSZ	CZM			0,6															
				KRU																		
				BRZ																		
2-c	0,1550	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	SO	10	75	0,7		22	II	225	3	4,33 0,67	IB	0,1550	35	30					
				BRZ	MJS	50									ODN-ZRB	0,1550						
				SO	MJS	50										PIEL	0,1550					
			PODSZ	CZM			0,9									AGROT	0,1550					
				KRU																		
				BRZ																		
2-d	0,8100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G63	DRZEW	SO	9	50	0,9		18	I	245	20	7,54 6,11	TP	0,8100	31	27					
				BRZ	1	50			19	II	32	3	0,72 0,58									
				DB	MJS	50																
			PODSZ	CZM			0,7															
				KRU																		
				BRZ																		
2-f	0,5171	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW,	DRZEW	OL	10	70	0,4		24	II	200	10	2,68	IVDU	0,5171	103	81					

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
		TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G12, G17, G77											1,39							
			PODSZ	CZM			0,7							ODN-ZŁOŻ	0,5171					
				BEZ.C										PIEL	0,5171					
														AGROT	0,5171					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,1550	35	30
IVDU	0,5171	103	81
TP	9,0975	306	262
TW	8,3918	126	113

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 dx	0,0469	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0469	
2 a	0,0501	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0501	
RAZEM:	0,0469	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	12/1	LsVI	1-j	D-STAN		SO	55	I	0,4335		121	TP	0,4335	14/12	
Razem:										0,4335		121			14/12	
G2	G2	9	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	I	0,7264		87	TW	0,7264	11/10	
				1-l	D-STAN		SO	60	I	0,7944		221	TP	0,7944	26/22	
				1-cx	L ENERG			0		0,0292		0				
Razem:										1,5500		308			37/32	
G8	G8	1	LsVI	1-z	D-STAN		SO	60	I	2,0300		564	TP	2,0300	68/58	
Razem:										2,0300		564			68/58	
G9	G9	13	LsVI	1-dx	INNE WYL			0		0,0469		0				
				1-i	D-STAN		SO	20	I	0,3753		21	TW	0,3753	3/3	
				1-y	L ENERG			0		0,0252		0				
				1-r	D-STAN		BRZ	20	II	0,8126		59	TW	0,8126	8/7	
		17	LsVI	1-g	D-STAN		SO	60	I	0,1500		37	TP	0,1500	4/4	
Razem:										1,4100		116			15/14	
G10	G10	11	LsVI	1-m	D-STAN		SO	35	IA	0,1064		26	TW	0,1064	3/3	
				1-k	D-STAN		SO	70	I	0,1161		23	TP	0,1161	2/2	
Razem:										0,2225		50			5/5	
G12	G12	106	LsV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,2251		45	IVDU	0,2251	45/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,2251		
													PIEL	0,2251		
													AGROT	0,2251		
		20	LsVI	1-f	D-STAN		SO	45	IA	0,2100		68	TP	0,2100	8/7	
		26	LsV	1-c	D-STAN		BRZ	25	III	0,2318		20	TW	0,2318	2/2	
				1-a	L ENERG			0		0,0282		0				
			LsVI	1-c	D-STAN		BRZ	25	III	0,8600		75	TW	0,8600	9/7	
		66/2	LsVI	2-c	D-STAN		SO	75	II	0,1550		35	IB	0,1550	35/30	
													ODN-ZRB	0,1550		
													PIEL	0,1550		
													AGROT	0,1550		
Razem:										1,7101		243			99/81	
G13	G13	8	LsVI	1-bx	D-STAN		BRZ	30	I	0,2712		47	TW	0,2712	6/5	
				1-l	D-STAN		SO	60	I	0,2481		69	TP	0,2481	8/7	
				1-cx	L ENERG			0		0,0107		0				
Razem:										0,5300		116			14/12	
G15	G15	18	LsVI	1-g	D-STAN		SO	60	I	0,1200		29	TP	0,1200	4/3	
Razem:										0,1200		29			4/3	
G17	G17	107	LsV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,2400		48	IVDU	0,2400	48/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
		27	LsVI	1-b	D-STAN		SO	60	I	0,0846		24	TP	0,0846	3/3	
				1-a	L ENERG			0		0,0254		0				
Razem:										0,3500		72			51/41	
G30	G30	10	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	I	0,6406		77	TW	0,6406	10/9	
				1-t	D-STAN		SO	40	IA	0,3790		109	TP	0,3790	14/12	
				1-l	D-STAN		SO	60	I	0,4911		137	TP	0,4911	16/14	

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-cx	L ENERG			0		0,0293		0				
Razem:										1,5400		323			40/35	
G31	G31	4	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	20	IA	0,3022		24	TW	0,3022	4/3	
				1-p	D-STAN		SO	35	IA	0,2878		68	TW	0,2878	10/9	
				1-s	L ENERG			0		0,0303		0				
				1-x	D-STAN		SO	60	I	0,6597		190	TP	0,6597	23/19	
Razem:										1,2800		281			37/31	
G35	G35	5	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	20	IA	0,3657		29	TW	0,3657	4/4	
				1-o	D-STAN		SO	20	IA	0,4261		33	TW	0,4261	5/4	
				1-s	L ENERG			0		0,0467		0				
				1-x	D-STAN		SO	60	I	0,5825		168	TP	0,5825	20/17	
Razem:										1,4210		230			29/25	
G36	G36	23	LsV	1-d	D-STAN		SO	45	I	0,2828		69	TP	0,2828	8/7	
				1-h	L ENERG			0		0,0172		0				
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	22	I	0,3540		33	TW	0,3540	5/5	
				1-d	D-STAN		SO	45	I	0,1260		31	TP	0,1260	4/3	
Razem:										0,7800		132			17/15	
G40	G40	3	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	20	IA	0,5833		45	TW	0,5833	7/7	
				1-p	D-STAN		SO	35	IA	0,5302		125	TW	0,5302	19/16	
				1-s	L ENERG			0		0,0517		0				
				1-x	D-STAN		SO	60	I	1,1948		344	TP	1,1948	41/35	
Razem:										2,3600		515			67/58	
G52	G52	112/7	LsVI	2-a	INNE WYL			0		0,0179		0				
Razem:										0,0179		0			0/0	
G53	G53	112/8	LsVI	2-a	INNE WYL			0		0,0322		0				
Razem:										0,0322		0			0/0	
G55	G55	112/9	LsVI	2-b	D-STAN		SO	50	I	0,0289		7	TP	0,0289	1/1	
Razem:										0,0289		7			1/1	
G58	G58	112/10	LsVI	2-b	D-STAN		SO	50	I	0,0260		6	TP	0,0260		
Razem:										0,0260		6			0/0	
G62	G62	16	LsVI	1-g	D-STAN		SO	60	I	0,3300		81	TP	0,3300	10/8	
Razem:										0,3300		81			10/8	
G63	G63	30	LsVI	2-d	D-STAN		SO	50	I	0,8100		224	TP	0,8100	31/27	
		6	LsVI	1-w	D-STAN		SO	22	IA	1,0779		101	TW	1,0779	15/14	
													ODN-LUK	0,0647		
													PIEL	0,0647		
													AGROT	0,0647		
				1-o	D-STAN		SO	20	IA	0,4403		34	TW	0,4403	5/5	
				1-s	L ENERG			0		0,1318		0				
Razem:										2,4600		360			51/46	
G77	G77	105	LsV	2-f	D-STAN		OL	70	II	0,0520		10	IVDU	0,0520	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,0520		
													PIEL	0,0520		
													AGROT	0,0520		
Razem:										0,0520		10			10/8	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:											18,6841		3563		569/485	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,4257
Razem:	0,4257

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	G17
2	RODO	G17
3	RODO	G17
4	RODO	G17
5	RODO	G17
6	RODO	G77
7	RODO	G8
8	RODO	G35
9	RODO	G36
10	RODO	G13
11	RODO	G1
12	RODO	G12
13	RODO	G52
14	RODO	G2
15	RODO	G58
16	RODO	G30
17	RODO	G40
18	RODO	G40
19	RODO	G63
20	RODO	G62
21	RODO	G9
22	RODO	G15
23	RODO	G31
24	RODO	G55
25	RODO	G53
26	RODO	G40
27	RODO	G10
28	RODO	G10
29	RODO	G17

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G8	1 z	2,0300
2	3	G40	1 fx,p,s,x	2,3600
3	4	G31	1 fx,p,s,x	1,2800
4	5	G35	1 fx,o,s,x	1,7100
5	6	G63	1 o,s,w	1,6500
6	8	G13	1 bx,cx,l	0,5300
7	9	G2	1 ax,cx,l	1,5500
8	10	G30	1 ax,cx,l,t	1,5400
9	11	G10	1 k,m	1,3700
10	12/1	G1	1 j	0,8961
11	13	G9	1 dx,i,r,y	1,2600
12	16	G62	1 g	1,4700
13	17	G9	1 g	0,7200
14	18	G15	1 g	1,0700
15	20	G12	1 f	0,3000
16	23	G36	1 d,h,n	0,7800
17	26	G12	1 a,c	1,1200
18	27	G17	1 a,b	1,2200
19	30	G63	2 d	1,4100
20	66/2	G12	2 c	1,3239
21	105	G77	2 f	0,8600
22	106	G12	2 f	0,7900
23	107	G17	2 f	0,7000
24	112/10	G58	2 b	0,1000
25	112/7	G52	2 a	0,1000
26	112/8	G53	2 a	0,1000
27	112/9	G55	2 b	0,1000

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	13	1,2600	Ls	VI	1.26	0.0469	W200820001-101 -dx -00	0.0469	Miejsce wydobycia piasku.
INNE WYL	112/7	0,1000	Ls	VI	0.0179	0.0179	W200820001-102 -a -00	0.0501	Działki leśnikowe. Podwórko.
INNE WYL	112/8	0,1000	Ls	VI	0.0322	0.0322	W200820001-102 -a -00	0.0501	Działki leśnikowe. Podwórko.

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	żywniak 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 przersedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg. stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow. plant. szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień