

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: Dąbrówka-Ostałowa

Gmina: Stryków

Powiat: Wadowicki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
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	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	12
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	39
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	40
10	Wykaz gruntów do zalesienia	41
11	Wykaz właścicieli	43
12	Wykaz działek	45
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	47
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	47
14	Wykaz skrótów	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Dąbrówka-Ostałowa**

Położonego w gminie **Stryszów** powiat **Wadowicki** województwo **Małopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.03.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **9,5070 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,5070 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **9,4669 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **9,2232 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,2437 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

0 m³ grubizny brutto (0 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 9,1449 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

402 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 9,2232 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0783 [ha]

- 3) Trzebieże 9,1449 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,0000 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **9,5070** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,5070** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,5070	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 **9,5070** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	46	9,5070
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-10 Beskidu Makowskiego

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
BMw	Db - So	So 50%, Db 30%, Brz 10% i inne 10%
BMb	Brz - So	So 50%, Brz 30%, Ol 10% i inne 10%
LMśw	So - Db	Db 30%, So 30%, Bk 20%, Md 10% i inne 10%
LMw	So - Db	Db 40%, So 30%, Bk 10%, Ol 10% i inne 10%
L Mb	Brz - Ol	Ol 50%, Brz 30%, So 10% i inne 10%
Lw	Js - Db	Db 60%, Js 10%, Wz 10%, Ol 10% i inne 10%
Ol	Ol	Ol 90%, Js 10%, Brz i inne
Lł	Db	Db 50%, Ol 20%, Js 20%, Wz 10%, Lp i inne
LMwyż	Md – Db – Bk	Bk 30%, Db 30%, Md 20%, Jd 10% i inne 10%
Lwyż	Db - Bk	Bk 40%, Db 20%, Jd 10%, Lp 10%, Md 10% i inne 10%
BWG	Św	Św 70%, Jrz 10%, Bk 10% i inne 10%
BG	Św	Św 50%, Md 10%, Bk 10%, Jrz 10%, Jw 10% i inne 10%
BMG	Bk – Św	Św 40%, Bk 30%, Md 10%, Jd 10% i inne 10%
LMGśw	Św – Jd – Bk	Bk 50%, Jd 20%, Św 20% i inne 10%
LMGw	Św – Bk – Jd	Jd 40%, Bk 30%, Św 20% i inne 10%
LGśw	Jd – Bk	Bk 40%, Jd 30%, Md 10%, Jw 10% i inne 10%
LGw	Bk – Jd	Jd 50%, Bk 30% i inne 20%
LłG	Ol	Ol 50%, Js 20%, Jw 20% i inne 10%
Lłwyż	Js - Db	Db 40%, Js 30%, Wz 10%, Jw 10%, Ol 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 sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LWYŻŚW	8,5991
LMWYŻŚW	0,8678
INNE	0,0401

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
30	660	0	660	0	660

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **468 m³** grubizny brutto
- **402 m³** grubizny netto

na powierzchni **9,1449 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). 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) decyzję o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z 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	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3132	791,55	468	14,94	59,12

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
CP	1	f

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania 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, ciekii 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.

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

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)	29						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III 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 3 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									0,2480								0,2480	0,2480
									55								55	55
ŚW		0,0783															0,0783	0,0783
JD	0,1007								0,7671	3,5523							4,3194	4,4201
									253	1829							2083	2083
DB	0,1430							0,7421	0,2336								0,9757	1,1187
								186	50								236	236
BK										0,9672							0,9672	0,9672
										261							261	261
GB					1,3406												1,3406	1,3406
					255												255	255
BRZ				0,6413													0,6413	0,6413
				83													83	83
LP								0,6527									0,6527	0,6527
								160									160	160
Razem	0,2437		0,0783		0,6413	1,3406		1,3948	1,2487	4,5195							9,2232	9,4669
					83	255		345	358	2091							3132	3132
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,2437		0,0783		0,6413	1,3406		1,3948	1,2487	4,5195							9,2232	9,4669
					83	255		345	358	2091							3132	3132

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																			
LMWYŻŚW	JD	0,1007							0,7671								0,7671	0,8678	
									253								253	253	
LMWYŻŚW	Razem	0,1007							0,7671								0,7671	0,8678	
									253								253	253	
LWYŻŚW	SO								0,2480								0,2480	0,2480	
									55								55	55	
LWYŻŚW	ŚW		0,0783														0,0783	0,0783	
LWYŻŚW	JD									3,5523							3,5523	3,5523	
										1829							1829	1829	
LWYŻŚW	DB	0,1430						0,7421	0,2336								0,9757	1,1187	
								186	50								236	236	
LWYŻŚW	BK									0,9672							0,9672	0,9672	
										261							261	261	
LWYŻŚW	GB					1,3406											1,3406	1,3406	
						255											255	255	
LWYŻŚW	BRZ				0,6413												0,6413	0,6413	
					83												83	83	
LWYŻŚW	LP							0,6527									0,6527	0,6527	
								160									160	160	
LWYŻŚW	Razem	0,1430	0,0783		0,6413	1,3406		1,3948	0,4816	4,5195							8,4561	8,5991	
					83	255		345	105	2091							2879	2879	
Ogółem	SO								0,2480								0,2480	0,2480	
									55								55	55	
Ogółem	ŚW		0,0783														0,0783	0,0783	
Ogółem	JD	0,1007							0,7671	3,5523							4,3194	4,4201	
									253	1829							2083	2083	
Ogółem	DB	0,1430						0,7421	0,2336								0,9757	1,1187	
								186	50								236	236	
Ogółem	BK									0,9672							0,9672	0,9672	
										261							261	261	
Ogółem	GB					1,3406											1,3406	1,3406	
						255											255	255	
Ogółem	BRZ				0,6413												0,6413	0,6413	
					83												83	83	
Ogółem	LP							0,6527									0,6527	0,6527	
								160									160	160	
Ogółem	Razem	0,2437	0,0783		0,6413	1,3406		1,3948	1,2487	4,5195							9,2232	9,4669	
					83	255		345	358	2091							3132	3132	
OGÓŁEM:		0,2437	0,0783		0,6413	1,3406		1,3948	1,2487	4,5195							9,2232	9,4669	
					83	255		345	358	2091							3132	3132	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,2437	0,0783		0,6413	1,3406		1,3948	1,2487	4,5195							9,2232	9,4669	
					83	255		345	358	2091							3132	3132	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,7671	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G26, G45	DRZEW	JD	5	70	0,7	32	24	I	230	176	6,40 4,91	TP	0,7671	38	32			
				SO	3	40		36	24	IA	70	54	2,74 2,10							
				JD	2	40		16	16	I	30	23	3,25 2,50							
				BK	MJS	70														
				DB	MJS	70														
				BK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODSZ	JD			0,5												
				JW																
				LSZ																
				Razem							330	253								
1-b	0,1007	RP: INNE WYL, BP: , S: LMWYŻŚW, TD: SO, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: Podwórko,																		
1-c	0,7421	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12, G4, G58	DRZEW	DB	8	60	0,7	30	23	I	200	148	5,30 3,93	TP	0,7421	28	22			
				JS	1	60		32	24	I	25	19	0,44 0,33							
				JW	1	60		34	22	II	25	19	0,74 0,55							
				GB	MJS	60														
				LP	MJS	60														
				OL	MJS	60														
				PODSZ	DB			0,4												
				JW																
				LSZ																
				Razem							250	186								
1-d	1,3406	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G114, G12, G15, G4, G8, INFO: jary	DRZEW	GB	3	40	0,8	19	17	I	55	74	2,55 3,42	TP	1,3406	36	33			
				DB	2	60		30	21	II	45	60	1,32 1,78							
				GB	1	60		25	20	II	20	27	0,59 0,79							

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
				JW	1	60		29	22	II	25	34	0,74 0,99							
				DB	1	40		20	17	I	15	20	0,70 0,93							
				JW	1	40		19	18	I	15	20	0,70 0,93							
				LP	1	40		19	18	II	15	20	0,50 0,67							
				DB	MJS	80														
				GB	MJS	80														
				BK	MJS	60														
				JD	MJS	60														
				LP	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				PODSZ	GB		0,6													
				JW																
				LSZ																
				Razem							190	255								
1-f	0,0783	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12	DRZEW	ŚW	10	10	0,8		5	II				CP	0,0783					
1-g	0,6527	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, G14, G147, G4, INFO: jary	DRZEW	LP	4	60	0,7	32	20	III	90	59	1,33 0,87	TP	0,6527	22	17			
				GB	3	60		28	19	II	50	33	1,47 0,96							
				DB	1	80		38	24	II	30	20	0,59 0,38							
				JD	1	80		39	22	III	50	33	1,26 0,82							
				SO	1	80		36	22	II	25	16	0,44 0,29							
				BK	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				JW	MJS	60														
				MD	MJS	60														
				GB	MJS	40														
				JD	MJS	40														
				JW	MJS	40														
				LP	MJS	40														

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
			PODR	GB	8	20	0,2		7	II										
				JD	2	20			3	III										
			PODSZ	GB			0,4													
				JW																
				LP																
				LSZ																
			Razem								245	161								
1-h	0,0432	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: podwórko																		
1-i	0,2336	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G16	DRZEW	DB	6	70	0,6	39	23	II	140	33	3,32 0,78	TP	0,2336	7	6			
				LP	2	70		38	23	III	45	11	0,45 0,11							
				GB	2	50		26	20	I	30	7	1,01 0,24							
				BRZ	MJS	70														
				SO	MJS	70														
				JW	MJS	50														
			PODSZ	GB			0,6													
				JW																
				LSZ																
			Razem								215	51								
1-j	0,0998	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G130, G15, G16, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-k	3,5523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G172, G18, G19, G25, G91, G92	DRZEW	JD	7	80	0,7	32	27	I	420	1492	8,21 29,17	TP	3,5523	274	236			
				DB	2	80		38	26	II	65	231	1,27 4,51							
				JD	1	50		20	20	I	30	107	1,84 6,54							
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				JW	MJS	50														
				NAL	JD	10	5	0,2		I										
			PODSZ	GB			0,2													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem								515	1830									
1-l	0,9672	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G112, G131, G158, G19, G7, INFO: jary	DRZEW	BK	5	80	0,7	37	25	II	130	126	2,94 2,84	TP	0,9672	39	36				
				DB	3	80		38	26	II	95	92	1,86 1,79								
				GB	1	60		25	20	II	20	19	0,59 0,57								
				LP	1	60		35	24	II	25	24	0,40 0,38								
				DB	MJS	60															
				DB	MJS	40															
				LP	MJS	40															
				PODSZ	GB			0,6													
					LSZ																
			Razem								270	261									
1-m	0,6413	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	10	30	0,9	13	14	II	130	83	6,02 3,86	TW	0,6413	16	13				
				BK	MJS	30															
				GB	MJS	30															
				PODSZ	BK			0,1													
					LSZ																
1-n	0,2480	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G19, G91	DRZEW	SO	10	65	0,6	33	24	I	220	55	4,89 1,21	TP	0,2480	8	7				
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	65															
				DB	MJS	40															
				GB	MJS	40															
				PODSZ	DB			0,6													
					GB																
		LSZ																			
1-Lz	0,0401	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, G115, G130, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																			
Razem	9,5070														468	402					
Ogółem	9,5070														468	402					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
TP	8,5036	452	389
TW	0,6413	16	13

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,1007	INNE WYL
1 h	0,0432	INNE WYL
1 j	0,0998	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2437	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G4	G4	2207/2	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,6057		115	TP	0,6057	16/15	
				1-c	D-STAN		DB	60	I	0,2550		64	TP	0,2550	10/8	
		2208/14	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,0572		11	TP	0,0572	2/1	
		2208/8	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,1532		29	TP	0,1532	4/4	
		2208/9	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,0687		13	TP	0,0687	2/2	
		2243/3	LsVI	1-g	D-STAN		LP	60	III	0,0411		10	TP	0,0411	1/1	
		2246/2	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,0790		15	TP	0,0790	2/2	
Razem:										1,2599		257			37/33	
G7	G7	2231/8	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,1555		42	TP	0,1555	6/6	
		2239/8	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,0416		11	TP	0,0416	2/2	
Razem:										0,1971		53			8/8	
G8	G8	2208/7	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,0764		15	TP	0,0764	2/2	
Razem:										0,0764		15			2/2	
G10	G10	2231/4	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,1198		32	TP	0,1198	5/4	
		2239/10	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,1751		47	TP	0,1751	7/7	
Razem:										0,2949		80			12/11	
G12	G12	2246/9	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,2106		40	TP	0,2106	6/5	
				1-f	D-STAN		SW	10	II	0,0783		0	CP	0,0783		
				1-c	D-STAN		DB	60	I	0,4583		115	TP	0,4583	17/14	
Razem:										0,7472		155			23/19	
G13	G13	2243/10	LsVI	1-g	D-STAN		LP	60	III	0,2340		57	TP	0,2340	8/6	
Razem:										0,2340		57			8/6	
G14	G14	2243/9	LsVI	1-g	D-STAN		LP	60	III	0,1773		43	TP	0,1773	6/5	
Razem:										0,1773		43			6/5	
G15	G15	2212	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0090		0				
		2214/2	LsVI	1-i	D-STAN		DB	70	II	0,0485		10	TP	0,0485	1/1	
		2214/8	LsVI	1-i	D-STAN		DB	70	II	0,0010		0	TP	0,0010		
		2214/9	LsVI	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,0090		2	TP	0,0090		
Razem:										0,0675		12			1/1	
G16	G16	2214/6	LsVI	1-i	D-STAN		DB	70	II	0,1841		40	TP	0,1841	6/5	
		2223/10	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0569		0				
Razem:										0,2410		40			6/5	
G18	G18	2261/19	LsV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,2928		151	TP	0,2928	23/19	
Razem:										0,2928		151			23/19	
G19	G19	2239/1	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,0448		12	TP	0,0448	2/2	
		2259/110	LsIII	1-m	D-STAN		BRZ	30	II	0,1596		21	TW	0,1596	4/3	
			LsIV	1-m	D-STAN		BRZ	30	II	0,4817		63	TW	0,4817	12/10	
				1-n	D-STAN		SO	65	I	0,0084		2	TP	0,0084		
				1-k	D-STAN		JD	80	I	0,1683		87	TP	0,1683	13/11	
			LsV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,8052		415	TP	0,8052	62/53	
				1-h	INNE WYL			0		0,0432		0				
		2261/44	LsV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,0554		29	TP	0,0554	4/4	
Razem:										1,7666		627			97/83	
G25	G25	2261/43	LsV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,0152		8	TP	0,0152	1/1	
		2261/45	LsIII	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,1597		82	TP	0,1597	12/11	
			LsV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,2169		112	TP	0,2169	17/14	

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
Razem:										0,3918		202			30/26	
G26	G26	2186	LsIII	1-a	D-STAN		JD	70	I	0,7590		250	TP	0,7590	38/32	
Razem:										0,7590		250			38/32	
G45	G45	2188/11	LsIII	1-a	D-STAN		JD	70	I	0,0081		3	TP	0,0081		
Razem:										0,0081		3			0/0	
G55	G55	2185/3	LsIII	1-b	INNE WYL			0		0,1007		0				
Razem:										0,1007		0			0/0	
G58	G58	2246/8	LsIV	1-c	D-STAN		DB	60	I	0,0288		7	TP	0,0288	1/1	
Razem:										0,0288		7			1/1	
G91	G91	2259/108	LsIII	1-n	D-STAN		SO	65	I	0,0229		5	TP	0,0229	1/1	
			LsIV	1-n	D-STAN		SO	65	I	0,2167		48	TP	0,2167	7/6	
				1-k	D-STAN		JD	80	I	0,2843		146	TP	0,2843	22/19	
Razem:										0,5239		199			30/26	
G92	G92	2259/109	LsIV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,2334		120	TP	0,2334	18/16	
			LsV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,1595		82	TP	0,1595	12/11	
Razem:										0,3929		202			30/27	
G112	G112	2230/45	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,0046		1	TP	0,0046		
		2231/7	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,0993		27	TP	0,0993	4/4	
		2239/5	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,1126		30	TP	0,1126	5/4	
		2239/6	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,1584		43	TP	0,1584	6/6	
Razem:										0,3749		101			15/14	
G114	G114	2214/3	LsIV	1-d	D-STAN		GB	40	I	0,0808		15	TP	0,0808	2/2	
		2224/9	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0122		0				
Razem:										0,0930		15			2/2	
G115	G115	2224/11	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0259		0				
Razem:										0,0259		0			0/0	
G130	G130	2213	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0134		0				
		2223/11	LsVI	1-j	INNE WYL			0		0,0205		0				
		2224/7	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0020		0				
Razem:										0,0359		0			0/0	
G131	G131	2221/3	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,0537		14	TP	0,0537	2/2	
Razem:										0,0537		14			2/2	
G147	G147	2243/4	LsVI	1-g	D-STAN		LP	60	III	0,2003		49	TP	0,2003	7/5	
Razem:										0,2003		49			7/5	
G158	G158	2230/46	LsV	1-l	D-STAN		BK	80	II	0,0018		0	TP	0,0018		
Razem:										0,0018		0			0/0	
G172	G172	2261/20	LsIII	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,9553		492	TP	0,9553	74/63	
			LsIV	1-k	D-STAN		JD	80	I	0,2063		106	TP	0,2063	16/14	
Razem:										1,1616		598			90/77	
Razem:										9,5070		3132			468/404	

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	G112
2	RODO	G115
3	RODO	G114
4	RODO	G112
5	RODO	G172
6	RODO	G26
7	RODO	G16
8	RODO	G14
9	RODO	G25
10	RODO	G26
11	RODO	G8
12	RODO	G4
13	RODO	G55
14	RODO	G92
15	RODO	G18
16	RODO	G10
17	RODO	G12
18	RODO	G19
19	RODO	G13
20	RODO	G131
21	RODO	G15
22	RODO	G130
23	RODO	G45
24	RODO	G158
25	RODO	G7
26	RODO	G91
27	RODO	G147
28	RODO	G58

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2185/3	G55	1 b	0,1156
2	2186	G26	1 a	0,7690
3	2188/11	G45	1 a	0,1228
4	2207/2	G4	1 c,d	0,9078
5	2208/14	G4	1 d	0,2501
6	2208/7	G8	1 d	0,3697
7	2208/8	G4	1 d	0,1532
8	2208/9	G4	1 d	0,0687
9	2212	G15	1 j	0,2064
10	2213	G130	1 j	0,0291
11	2214/2	G15	1 i	0,0485
12	2214/3	G114	1 d	0,0808
13	2214/6	G16	1 i	0,1841
14	2214/8	G15	1 i	0,0010
15	2214/9	G15	1 d	0,0090
16	2221/3	G131	1 l	0,0537
17	2223/10	G16	1 j	0,0569
18	2223/11	G130	1 j	0,0205
19	2224/11	G115	1 Lz	0,0443
20	2224/7	G130	1 Lz	0,0020
21	2224/9	G114	1 Lz	0,0122
22	2230/45	G112	1 l	0,0066
23	2230/46	G158	1 l	0,1431
24	2231/4	G10	1 l	0,1198
25	2231/7	G112	1 l	0,0993
26	2231/8	G7	1 l	0,1555
27	2239/1	G19	1 l	0,1383
28	2239/10	G10	1 l	0,1751
29	2239/5	G112	1 l	0,1126
30	2239/6	G112	1 l	0,1584
31	2239/8	G7	1 l	0,0416
32	2243/10	G13	1 g	0,2340
33	2243/3	G4	1 g	0,0995
34	2243/4	G147	1 g	0,2892
35	2243/9	G14	1 g	0,1773
36	2246/2	G4	1 d	0,5536
37	2246/8	G58	1 c	0,0288
38	2246/9	G12	1 c,d,f	0,7472
39	2259/108	G91	1 k,n	0,5716
40	2259/109	G92	1 k	0,3929
41	2259/110	G19	1 h,k,m,n	5,6310
42	2261/19	G18	1 k	0,2928
43	2261/20	G172	1 k	1,1616
44	2261/43	G25	1 k	0,0152
45	2261/44	G19	1 k	0,0554
46	2261/45	G25	1 k	0,3766

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	2185/3	0,1156	Ls	III	0.1007	0.1007	K180720007-101 -b -00	0,1007	Podwórko,
INNE WYL	2259/110	5,6310	Ls	V	0.8484	0.0432	K180720007-101 -h -00	0,0432	podwórko
INNE WYL	2212	0,2064	Ls	VI	0.009	0.009	K180720007-101 -j -00	0,0998	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	2213	0,0291	Ls	VI	0.0134	0.0134	K180720007-101 -j -00	0,0998	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	2223/10	0,0569	Ls	VI	0.0569	0.0569	K180720007-101 -j -00	0,0998	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	2223/11	0,0205	Ls	VI	0.0205	0.0205	K180720007-101 -j -00	0,0998	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	2224/11	0,0443	Ls	III	0.0259	0.0259	K180720007-101 -Lz -00	0,0401	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	2224/7	0,0020	Ls	VI	0.002	0.002	K180720007-101 -Lz -00	0,0401	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	2224/9	0,0122	Ls	VI	0.0122	0.0122	K180720007-101 -Lz -00	0,0401	LZ ze względu na powierzchnię

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
12180720007.2259/110	5.856	5.631	0.225

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
12180720007.2259/110.LsIV	1.0914	0.6584	+0.433

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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 (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
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 (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
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 podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk. nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień