

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: POTOKI

Gmina: Wola Uhruska

Powiat: Włodawski

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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości 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	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **POTOKI**

Położonego w gminie **Wola Uhruska** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **42,0265 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **42,0265 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **42,0265 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **41,1659 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,1519 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,7087 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1053 m³ grubizny brutto (875 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 31,7696 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

614 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 33,9751 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 2,2055 [ha]

- 3) Trzebieże 31,7696 [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..... 4,9264 [ha]

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

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **42,0265** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **42,0265** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
42,0265	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 **42,0265** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	48	39,9965
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	2,0300

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-7 Pagórów Chełmskich

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 i odnowień
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz, inne 20%
BMśw	So	So 70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So 70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
BMb	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
LMb	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
	Brz	Brz 70%, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%, Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz inne 20%

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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	24,0393
LMW	13,0427
LŚW	4,2358
INNE	0,7087

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 37 z 2020 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)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1470	2410	1053	1053	3	1056

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **760 m³** grubizny brutto
- **614 m³** grubizny netto

na powierzchni **31,7696 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 zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli 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 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 wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
5427	2021,96	760	14,0	37,59

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-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	k
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	k
CP	2	a
CP	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	k
AGROT	1	o
AGROT	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	j
AGROT	2	k

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 w 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 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 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 narażania 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, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach 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	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	85						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) 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. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) 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 II 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 niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1519				1,2289											1,2289	1,3808	
					170											170	170	
ŚW					1,8834											1,8834	1,8834	
					170											170	170	
DB																2,0286	2,0286	
		3										2,0286				2,0286	2,0286	
												467				470	470	
OL					0,8400	1,4700	11,8043	0,1500								14,2643	14,2643	
					93	360	2554	25								3032	3032	
BRZ			0,2441	2,1336	9,0829		3,2593	7,0408								21,7607	21,7607	
				11	1035		567	1447								3060	3060	
Razem	0,1519		0,2441	2,1336	13,0352	1,4700	15,0636	7,1908			2,0286					41,1659	41,3178	
		3		11	1468	360	3121	1471			467					6901	6901	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,7087	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,1519		0,2441	2,1336	13,0352	1,4700	15,0636	7,1908			2,0286					41,1659	41,3178	
		3		11	1468	360	3121	1471			467					6901	6901	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezał.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem	
				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																			
LMW	OL					0,8400	1,4700	9,4674	0,1500									11,9274	11,9274
						93	360	2005	25									2483	2483
LMW	BRZ					1,1153												1,1153	1,1153
						78												78	78
LMW	Razem					1,9553	1,4700	9,4674	0,1500									13,0427	13,0427
						171	360	2005	25									2561	2561
LMŚW	SO	0,1519				1,2289												1,2289	1,3808
						170												170	170
LMŚW	ŚW					1,8834												1,8834	1,8834
						170												170	170
LMŚW	DB		3									2,0286						2,0286	2,0286
												467						470	470
LMŚW	OL							2,3369										2,3369	2,3369
								549										549	549
LMŚW	BRZ			0,2441	2,1336	7,9676		3,2593	2,8050									16,4096	16,4096
					11	957		567	668									2203	2203
LMŚW	Razem	0,1519		0,2441	2,1336	11,0799		5,5962	2,8050			2,0286						23,8874	24,0393
			3		11	1297		1116	668			467						3561	3561
LŚW	BRZ								4,2358									4,2358	4,2358
									779									779	779
LŚW	Razem								4,2358									4,2358	4,2358
									779									779	779
Ogółem	SO	0,1519				1,2289												1,2289	1,3808
						170												170	170
Ogółem	ŚW					1,8834												1,8834	1,8834
						170												170	170
Ogółem	DB		3									2,0286						2,0286	2,0286
												467						470	470
Ogółem	OL					0,8400	1,4700	11,8043	0,1500									14,2643	14,2643
						93	360	2554	25									3032	3032
Ogółem	BRZ			0,2441	2,1336	9,0829		3,2593	7,0408									21,7607	21,7607
					11	1035		567	1447									3060	3060
Ogółem	Razem	0,1519		0,2441	2,1336	13,0352	1,4700	15,0636	7,1908			2,0286						41,1659	41,3178
			3		11	1468	360	3121	1471			467						6901	6901
OGÓŁEM:		0,1519		0,2441	2,1336	13,0352	1,4700	15,0636	7,1908			2,0286						41,1659	41,3178
			3		11	1468	360	3121	1471			467						6901	6901
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,7087
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,1519		0,2441	2,1336	13,0352	1,4700	15,0636	7,1908			2,0286						41,1659	41,3178
			3		11	1468	360	3121	1471			467						6901	6901

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,7400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G54	DRZEW	OL	6	28	0,8	13	15	III	75	56	3,50 2,59	TW	0,7400	14	11				
				BRZ	2	28		14	14	I	25	18	1,24 0,92								
				WB	1	28		14	15	II	15	11	0,80 0,59								
				OL	1	10			11	I											
				OS	MJS	28															
			PODSZ	CZM			0,6														
				LSZ																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									115	85							
1-b	1,0280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G54, G56, INFO: fragm LMw	DRZEW	SO	8	25	0,9	12	13	IA	110	113	9,69 9,96	TW	1,0280	29	26				
				OL	2	25		16	16	II	40	41	2,15 2,21								
				Razem								150	154								
1-c	0,8200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54	DRZEW	BRZ	8	25	0,9	13	14	I	110	90	6,26 5,14	TW	0,8200	21	17				
				OS	2	25		15	15	I	40	33	2,42 1,98								
			PODSZ	CZM			0,6														
				LSZ																	
				Razem								150	123								
1-d	2,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	BRZ	5	50	0,7	27	23	I	100	203	2,27 4,61	TP	2,0300	51	42				
				DB	1	50		24	20	I	15	30	0,51 1,03								
				GB	1	50		23	18	II	15	30	0,57 1,16								
				OL	1	50		31	22	II	20	41	0,45 0,91								
				OS	1	50		25	20	III	20	41	0,43 0,88								
				GB	1	30		14	14	I	10	20	0,76 1,54								
			PODSZ	CZM			0,7														
				GB																	
				JRZ																	

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	
				OS																	
			Razem								180	365									
1-f	1,7600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	4	60	0,8	29	22	II	85	150	1,37 2,42	IVDU	1,7600	475	396				
				SO	4	60		30	22	I	120	211	2,94 5,17	ODN-ZŁOŻ	1,7600						
				OL	2	60		30	25	I	65	114	1,00 1,76	PIEL	1,7600						
				BRZ	MJS	40								AGROT	1,7600						
				DB	MJS	40															
				OL	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				PODSZ	CZM			0,7													
				JRZ																	
				KRU																	
				LSZ																	
		Razem								270	475										
1-g	2,2227	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G6, G7, INFO: fragm LMw	DRZEW	BRZ	7	22	0,9	10	12	I	90	200	5,97 13,27	TW	2,2227	47	39				
				BRZ	1	35		16	15	II	10	22	0,38 0,84								
				OL	1	35		18	18	II	15	33	0,54 1,20								
				OL	1	22		14	14	II	10	22	0,63 1,39								
				OS	MJS	35															
				PODSZ	DB			0,1													
				KRU																	
				Razem								125	277								
1-h	0,2626	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, G56, G57, G65																			
1-i	1,1153	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G54, G57	DRZEW	BRZ	5	25	0,7	13	13	I	50	56	2,85 3,18	TW	1,1153	13	11				
				BRZ	2	15			8	I											
				OL	1	25		14	13	III	10	11	0,53 0,59								
				OS	1	25		14	13	II	10	11	0,61 0,68								
				OL	1	15			8	IV											

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
			Razem								70	78									
1-j	2,3369	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G13, G9	DRZEW	OL	6	50	0,7	25	21	II	150	351	3,38 7,89	TP	2,3369	66	52				
				BRZ	3	70		28	23	II	60	140	0,71 1,65								
				DB	1	70		32	23	II	25	58	0,59 1,39								
				SO	MJS	70															
				BRZ	MJS	50															
				JW	MJS	50															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,9														
				GŁG																	
				KRU																	
				LSZ																	
		Razem								235	549										
1-k	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G26	DRZEW	OL	7	60	0,6	26	20	III	125	19	2,26 0,34	IVDU	0,1500	25	20				
				OL	3	40		18	17	III	40	6	1,22 0,18	ODN- ZŁOŻ	0,1500						
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,1500						
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,1500						
				CZM																	
				KRU																	
				Razem									165	25							
1-l	6,0651	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G12, G18, G20, G35, G49, G64, G65, INFO: teren silnie podmokły	DRZEW	OL	6	50	0,7	28	22	II	145	879	3,26 19,80	TP	6,0651	166	130				
				BRZ	2	50		27	22	I	40	243	0,91 5,51								
				OL	2	30		18	17	II	25	152	1,08 6,57								
				CZR.P	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				GB	MJS	50															
				JW	MJS	50															
				LP	MJS	50															
				OS	MJS	50															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	
				BRZ	MJS	30															
				CZR.P	MJS	30															
				DB	MJS	30															
				GB	MJS	30															
				JW	MJS	30															
				LP	MJS	30															
				OS	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,6														
				KRU																	
				OL																	
			Razem									210	1274								
1-m	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G53	DRZEW	OL	7	25	0,5	16	16	II	65	6	3,50 0,35	TW	0,1000	1	1				
				JS	3	25		14	14	I	10	1	1,22 0,12								
				OS	MJS	25															
			PODSZ	CZM			0,8														
				KRU																	
			Razem								75	7									
1-n	1,3528	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G55	DRZEW	BRZ	6	25	0,8	14	14	I	80	108	4,56 6,16	TW	1,3528	29	24				
				OL	3	25		16	16	II	40	54	2,15 2,91								
				DB	1	25		16	14	I	5	7	0,58 0,78								
				OS	MJS	25															
			PODSZ	KRU			0,7														
				LSZ																	
				OS																	
			Razem								125	169									
1-o	0,6200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	7	55	0,7	26	20	II	120	74	2,28 1,41	IVDU	0,6200	112	93				
				GB	2	55		24	19	II	35	22	1,16 0,72	ODN- ZŁOŻ	0,6200						
				OS	1	55		28	22	II	25	16	0,48 0,30	PIEL	0,6200						
				DB	MJS	55								AGROT	0,6200						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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								
				LP	MJS	55																						
			PODSZ	CZM			0,6																					
				GB																								
				KRU																								
			Razem							180	112																	
1-p	0,1403	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, G9																										
1-r	0,0373	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6, G7																										
1-s	3,4023	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G18, G20, G25, G64	DRZEW	OL	7	50	0,7	26	22	II	170	578	3,83 13,02	TP	3,4023	95	74											
				OL	3	30		18	17	II	45	153	1,95 6,63															
				BRZ	MJS	50																						
				CZR.P	MJS	50																						
				DB	MJS	50																						
				OS	MJS	50																						
				BRZ	MJS	30																						
				CZR.P	MJS	30																						
				JW	MJS	30																						
				OS	MJS	30																						
				PODSZ	CZM		0,8																					
				GLG																								
				KRU																								
			Razem							215	731																	
			1-t	1,6381	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	7	25	0,9	14	14	I								90	147	5,12 8,39	TW	1,6381	36	30	
	SO	3				25		12	12	IA	40	66	3,52 5,77															
	OL	MJS				25																						
	OS	MJS				25																						
PODSZ	CZM					0,4																						
	KRU																											
Razem										130	213																	
1-w	1,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	OL	7	40	0,8	24	20	II	165	243	5,01 7,36	TP	1,4700	47	37											

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		G22		OL	2	60		30	23	II	60	88	1,03 1,52								
				BRZ	1	40		25	20	I	20	29	0,63 0,93								
				OS	MJS	40															
			PODSZ	CZM			0,7														
				KRU																	
				OL																	
			Razem									245	360								
1-x	0,2685	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6																			
1-y	1,8834	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G6	DRZEW	ŚW	6	25	0,9	10	12	I	40	75	8,02 15,10	TW	1,8834	29	26				
				BRZ	2	25		14	14	I	25	47	1,42 2,68								
				OL	2	25		16	14	III	25	47	1,33 2,51								
			PODSZ	CZM			0,4														
				KRU																	
			Razem									90	169								
Razem	29,4433														1256	1029					
2-a	1,9614	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G61	DRZEW	BRZ	3	12	0,9		9	I				CP	1,9614						
				DB	3	12			4	II											
				SO	2	12			7	IA											
				OL	1	12			9	II											
				ŚW	1	12			6	I											
			PODSZ	CZM			0,3														
2-b	0,8684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	8	22	0,7	11	11	II	55	48	3,74 3,25	TW	0,8684	9	7				
				GB	1	22		7	10	I	5	4	0,86 0,75								
				OS	1	22		15	15	I	10	9	0,69 0,60								
				OL	MJS	22															
			PODSZ	CZM			0,4														
				KRU																	
			Razem									70	61								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2-c	0,4423	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G5, G6, G7	DRZEW	BRZ	7	45	0,6	23	20	I	110	49	2,93 1,30	TP	0,4423	10	8				
				DB	2	75		38	24	II	40	18	0,86 0,38								
				OS	1	45		26	21	II	20	9	0,55 0,24								
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
			Razem								170	76									
2-d	0,1722	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G46	DRZEW	BRZ	6	15	0,8	8	10	I	35	6	3,73 0,64	TW	0,1722	2	2				
				OS	2	15		8	10	I	20	3	2,03 0,35								
				IWA	1	15			7	II											
				OL	1	15		8	10	II	10	2	1,00 0,17								
				DB	MJS	15															
				GB	MJS	15															
			PODSZ	GB			0,5														
				KRU																	
				OS																	
			Razem								65	11									
2-f	3,7740	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G12, G16, G19	DRZEW	BRZ	3	55	0,7	26	22	I	65	245	1,26 4,76	IVD	3,7740	279	232				
				GB	2	55		25	18	II	35	132	1,16 4,39	ODN-ZŁOŻ	1,5096						
				LP	2	55		25	21	III	40	151	0,71 2,70	PIEL	1,5096						
				DB	1	55		23	20	II	15	57	0,50 1,88	AGROT	1,5096						
				OS	1	55		26	21	III	20	75	0,36 1,35								
				GB	1	35		14	14	II	10	38	0,67 2,54								
				DB	MJS	85															
				OL	MJS	55															
				LP	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	DB			0,6														

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	
				GB																	
				LP																	
			Razem							185	698										
2-g	2,0286	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G19, G32, G33, G34, G46	DRZEW	DB	5	85	0,7	40	25	II	150	304	2,67 5,42	TP	2,0286	56	44				
				BRZ	2	50		28	22	I	40	81	0,91 1,84								
				GB	2	50		20	17	II	25	51	0,95 1,93								
				GB	1	85		33	22	III	15	30	0,31 0,63								
				BRZ	MJS	85															
				OL	MJS	50															
				OS	MJS	50															
			PODSZ	DB			0,5														
				GB																	
				LSZ																	
			Razem									230	466								
2-h	0,2441	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G46	DRZEW	BRZ	5	10	0,9		7	I				CP	0,2441						
				OS	3	10			8	I											
				GB	1	10			3	II											
				OL	1	10			7	III											
				DB	MJS	10															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	
				OS																	
2-i	0,3405	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	7	22	0,7	12	12	I	65	22	4,31 1,47	TW	0,3405	6	5				
				OS	3	22		14	14	I	35	12	2,42 0,82								
			PODSZ	CZM			0,2														
				LSZ																	
			Razem								100	34									
2-j	0,4250	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	8	55	0,7	25	21	II	140	60	2,66 1,13	IVDU	0,4250	81	67				
				OL	2	55		27	22	II	50	21	0,98	ODN-	0,4250						

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	
													0,42	ZŁOŻ							
				DB	MJS	55								PIEL	0,4250						
				GB	MJS	55								AGROT	0,4250						
			PODSZ	BRZ			0,7														
				CZM																	
				GB																	
				LSZ																	
			Razem									190	81								
2-k	0,4618	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19, G32, G34	DRZEW	BRZ	5	55	0,7	26	22	I	105	48	2,04 0,94	IVDU	0,4618	81	67				
				GB	2	55		23	18	II	35	16	1,16 0,54	ODN- ZŁOŻ	0,4618						
				DB	1	55		23	20	II	5	2	0,17 0,08	PIEL	0,4618						
				LP	1	55		25	21	III	20	9	0,36 0,17	AGROT	0,4618						
				GB	1	35		14	14	II	10	5	0,67 0,31								
				OL	MJS	55															
				OS	MJS	55															
			PODSZ	DB			0,6														
				GB																	
				LP																	
		Razem								175	80										
2-l	0,4070	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	7	45	0,8	21	18	II	110	45	2,91 1,18	TP	0,4070	9	7				
				GB	2	45		16	14	III	25	10	1,39 0,57								
				ŚW	1	45		22	19	I	30	12	1,66 0,67								
				BRZ	MJS	60															
				DB	MJS	60															
			PODSZ	CZM			0,6														
				GB																	
				KRU																	
				LSZ																	
					Razem								165	67							

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		
2-m	0,2551	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G46, INFO: fragm LMw	DRZEW	BRZ	6	25	0,8	14	15	I	70	18	3,99 1,02	PRZEST	0,2551	3	2					
				OL	4	25		14	15	II	55	14	2,96 0,76	TW	0,2551	5	4					
				OS	MJS	25																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				KRU																		
				OL																		
			PRZES	DB		80		35	23	II	3	1										
			Razem									128	33									
2-n	0,2009	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G19	DRZEW	SO	9	22	0,7	10	10	IA	70	14	8,37 1,68	TW	0,2009	3	3					
				BRZ	1	22		15	13	I	10	2	0,66 0,13									
			PODSZ	CZM			0,4															
				KRU																		
			Razem									80	16									
2-o	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G49	DRZEW	BRZ	6	45	0,7	20	18	II	90	34	2,38 0,91	TP	0,3800	8	7					
				OL	4	45		21	18	III	65	25	1,71 0,65									
			PODSZ	BRZ			0,6															
				CZM																		
				OL																		
			Razem									155	59									
2-p	0,1519	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: podwórko																				
2-r	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	BRZ	10	22	0,8	14	14	I	100	47	6,63 3,12	TW	0,4700	8	7					
Razem	12,5832														560	462						
Ogółem	42,0265														1816	1491						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	3,7740	279	232
IVDU	3,4168	774	643
PRZEST	0,2551	3	2
TP	18,5622	508	401
TW	13,2074	252	213

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 p	0,1519	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1519	
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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5	G5	11	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	60	II	1,7600		475	IVDU	1,7600	475/396	
													ODN- ZŁOŻ	1,7600		
													PIEL	1,7600		
													AGROT	1,7600		
		38	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1623		28	TP	0,1623	4/3	
Razem:										1,9223		503			479/399	
G6	G6	12	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	22	I	1,1509		144	TW	1,1509	24/20	
				1-r	L ENERG			0		0,0191		0				
		125/8	LsIV	1-t	D-STAN		BRZ	25	I	1,6381		213	TW	1,6381	36/30	
				1-y	D-STAN		ŚW	25	I	0,4234		38	TW	0,4234	7/6	
				1-x	L ENERG			0		0,2685		0				
		34	LsIV	1-y	D-STAN		ŚW	25	I	1,4500		130	TW	1,4500	22/20	
			LsV	1-y	D-STAN		ŚW	25	I	0,0100		1	TW	0,0100		
		39	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1500		26	TP	0,1500	3/3	
Razem:										5,1100		552			92/79	
G7	G7	13	LsIV	1-g	D-STAN		BRZ	22	I	1,0718		134	TW	1,0718	23/19	
				1-r	L ENERG			0		0,0182		0				
		40	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1300		22	TP	0,1300	3/2	
Razem:										1,2200		156			26/21	
G9	G9	16	LsIV	1-j	D-STAN		OL	50	II	1,8169		427	TP	1,8169	51/40	
				1-p	L ENERG			0		0,0631		0				
Razem:										1,8800		427			51/40	
G10	G10	47	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	55	I	0,4900		91	IVD	0,4900	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1960		
													PIEL	0,1960		
													AGROT	0,1960		
Razem:										0,4900		91			36/30	
G12	G12	125/10	LsV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,3000		63	TP	0,3000	8/6	
		30/1	LsV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,5300		111	TP	0,5300	15/11	
		46	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	55	I	0,4800		89	IVD	0,4800	35/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1920		
													PIEL	0,1920		
													AGROT	0,1920		
Razem:										1,3100		263			58/47	
G13	G13	15	LsIV	1-j	D-STAN		OL	50	II	0,5200		122	TP	0,5200	15/12	
Razem:										0,5200		122			15/12	
G16	G16	21	LsIV	1-o	D-STAN		BRZ	55	II	0,6200		112	IVDU	0,6200	112/93	
													ODN- ZŁOŻ	0,6200		
													PIEL	0,6200		
													AGROT	0,6200		
		48	LsIV	2-i	D-STAN		BRZ	22	I	0,3405		34	TW	0,3405	6/5	
				2-b	D-STAN		BRZ	22	II	0,8684		61	TW	0,8684	9/7	
				2-f	D-STAN		BRZ	55	I	1,7611		326	IVD	1,7611	130/108	
													ODN- ZŁOŻ	0,7044		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,7044		
													AGROT	0,7044		
Razem:										3,5900		532			257/213	
G18	G18	125/1	LsIV	1-s	D-STAN		OL	50	II	0,3400		73	TP	0,3400	9/7	
		125/2	LsIV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,8300		174	TP	0,8300	23/18	
Razem:										1,1700		247			32/25	
G19	G19	45/1	LsIV	2-f	D-STAN		BRZ	55	I	1,0429		193	IVD	1,0429	77/64	
													ODN- ZŁOŻ	0,4172		
													PIEL	0,4172		
													AGROT	0,4172		
		54	LsIV	2-g	D-STAN		DB	85	II	0,0800		18	TP	0,0800	2/2	
		57	LsIV	2-n	D-STAN		SO	22	IA	0,2009		16	TW	0,2009	3/3	
				2-k	D-STAN		BRZ	55	I	0,2618		46	IVDU	0,2618	46/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2618		
													PIEL	0,2618		
													AGROT	0,2618		
				2-l	D-STAN		BRZ	45	II	0,4070		67	TP	0,4070	9/7	
				2-j	D-STAN		BRZ	55	II	0,4250		81	IVDU	0,4250	81/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,4250		
													PIEL	0,4250		
													AGROT	0,4250		
				2-p	INNE WYL			0		0,1519		0				
Razem:										2,5695		421			218/181	
G20	G20	125/7	LsIV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,1400		29	TP	0,1400	4/3	
		29/1	LsIV	1-s	D-STAN		OL	50	II	0,7672		165	TP	0,7672	21/17	
			LsV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,0210		4	TP	0,0210	1/0	
		32/1	LsIV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,1600		34	TP	0,1600	4/3	
Razem:										1,0882		232			30/23	
G21	G21	113	LsIV	2-r	D-STAN		BRZ	22	I	0,4700		47	TW	0,4700	8/7	
Razem:										0,4700		47			8/7	
G22	G22	27	LsIV	1-w	D-STAN		OL	40	II	1,4700		360	TP	1,4700	47/37	
Razem:										1,4700		360			47/37	
G25	G25	123	LsIV	1-s	D-STAN		OL	50	II	0,3200		69	TP	0,3200	9/7	
Razem:										0,3200		69			9/7	
G26	G26	23	LsIV	1-k	D-STAN		OL	60	III	0,1500		25	IVDU	0,1500	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		25			25/20	
G32	G32	52	LsIV	2-g	D-STAN		DB	85	II	0,1900		44	TP	0,1900	5/4	
		55	LsIV	2-k	D-STAN		BRZ	55	I	0,0600		10	IVDU	0,0600	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,2500		54			16/13	
G33	G33	51	LsIV	2-g	D-STAN		DB	85	II	0,4000		92	TP	0,4000	11/9	
Razem:										0,4000		92			11/9	
G34	G34	53	LsIV	2-g	D-STAN		DB	85	II	0,2000		46	TP	0,2000	6/4	
		56	LsIV	2-k	D-STAN		BRZ	55	I	0,1400		24	IVDU	0,1400	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1400		
													PIEL	0,1400		
Razem:										0,3400		70	AGROT	0,1400	31/24	
G35	G35	31/1	LsIV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,8400		176	TP	0,8400	23/18	
Razem:										0,8400		176			23/18	
G36	G36	8	LsIV	1-d	D-STAN		BRZ	50	I	2,0300		365	TP	2,0300	51/42	
Razem:										2,0300		365			51/42	
G46	G46	50	LsIV	2-g	D-STAN		DB	85	II	1,1586		266	TP	1,1586	32/25	
				2-h	D-STAN		BRZ	10	I	0,2441		0	CP	0,2441		
				2-d	D-STAN		BRZ	15	I	0,1722		11	TW	0,1722	2/2	
				2-m	D-STAN		BRZ	25	I	0,2551		33	PRZEST	0,2551	3/2	
Razem:										1,8300		310	TW	0,2551	5/4	
G49	G49	33/1	LsIV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,1700		36	TP	0,1700	5/4	
		75	LsV	2-o	D-STAN		BRZ	45	II	0,3800		59	TP	0,3800	8/7	
Razem:										0,5500		95			13/11	
G53	G53	22/2	LsIV	1-m	D-STAN		OL	25	II	0,1000		8	TW	0,1000	1/1	
Razem:										0,1000		8			1/1	
G54	G54	25	LsIV	1-h	L ENERG			0		0,1715		0				
				1-b	D-STAN		SO	25	IA	0,1572		24	TW	0,1572	4/4	
				1-i	D-STAN		BRZ	25	I	0,6213		43	TW	0,6213	7/6	
		3	LsIV	1-a	D-STAN		OL	28	III	0,7400		85	TW	0,7400	14/11	
Razem:										0,8200		123	TW	0,8200	21/17	
G55	G55	17	LsIV	1-n	D-STAN		BRZ	25	I	1,3528		169	TW	1,3528	29/24	
				1-p	L ENERG			0		0,0772		0				
Razem:										1,4300		169			29/24	
G56	G56	6	LsIV	1-h	L ENERG			0		0,0292		0				
				1-b	D-STAN		SO	25	IA	0,8708		131	TW	0,8708	25/22	
Razem:										0,9000		131			25/22	
G57	G57	24	LsIV	1-h	L ENERG			0		0,0060		0				
				1-i	D-STAN		BRZ	25	I	0,4940		35	TW	0,4940	6/5	
Razem:										0,5000		35			6/5	
G61	G61	43/1	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	12	I	1,9614		0	CP	1,9614		
Razem:										1,9614		0			0/0	
G64	G64	125/12	LsIV	1-l	D-STAN		OL	50	II	0,7100		149	TP	0,7100	19/15	
		28/1	LsIV	1-s	D-STAN		OL	50	II	1,9751		425	TP	1,9751	55/43	
Razem:										2,6851		574			74/58	
G65	G65	125/4	LsIV	1-h	L ENERG			0		0,0559		0				
				1-l	D-STAN		OL	50	II	2,3641		496	TP	2,3641	65/51	
Razem:										2,4200		496			65/51	

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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										42,0265		6898			1816/1490	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,7087
Razem:	0,7087

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	G7
2	RODO	G7
3	RODO	G46
4	RODO	G53
5	RODO	G34
6	RODO	G26
7	RODO	G57
8	RODO	G36
9	RODO	G21
10	RODO	G9
11	RODO	G61
12	RODO	G12
13	RODO	G55
14	RODO	G5
15	RODO	G7
16	RODO	G7
17	RODO	G16
18	RODO	G10
19	RODO	G32
20	RODO	G36
21	RODO	G7
22	RODO	G56
23	RODO	G54
24	RODO	G16
25	RODO	G25
26	RODO	G6
27	RODO	G65
28	RODO	G64
29	RODO	G18
30	RODO	G36
31	RODO	G35
32	RODO	G49
33	RODO	G49
34	RODO	G13
35	RODO	G33
36	RODO	G19
37	RODO	G36
38	RODO	G7
39	RODO	G22
40	RODO	G20

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G54	1 a	0,7400
2	6	G56	1 b,h	0,9000
3	7	G54	1 c	0,8200
4	8	G36	1 d	2,0300
5	11	G5	1 f	4,0400
6	12	G6	1 g,r	1,1700
7	13	G7	1 g,r	1,0900
8	15	G13	1 j	1,9700
9	16	G9	1 j,p	1,8800
10	17	G55	1 n,p	1,6900
11	21	G16	1 o	0,6200
12	22/2	G53	1 m	0,7900
13	23	G26	1 k	2,1500
14	24	G57	1 h,i	0,5000
15	25	G54	1 b,h,i	0,9500
16	27	G22	1 w	1,4700
17	28/1	G64	1 s	2,5200
18	29/1	G20	1 l,s	1,9600
19	30/1	G12	1 l	1,1200
20	31/1	G35	1 l	1,1500
21	32/1	G20	1 l	0,7700
22	33/1	G49	1 l	0,7800
23	34	G6	1 y	1,8300
24	38	G5	2 c	3,8800
25	39	G6	2 c	1,1000
26	40	G7	2 c	1,1500
27	43/1	G61	2 a	2,9451
28	45/1	G19	2 f	3,2786
29	46	G12	2 f	0,8100
30	47	G10	2 f	0,8300
31	48	G16	2 b,f,i	5,9900
32	50	G46	2 d,g,h,m	3,3900
33	51	G33	2 g	0,4000
34	52	G32	2 g	0,1900
35	53	G34	2 g	0,2000
36	54	G19	2 g	0,0800
37	55	G32	2 k	0,0600
38	56	G34	2 k	0,1400
39	57	G19	2 j,k,l,n,p	3,5800
40	75	G49	2 o	4,1700
41	113	G21	2 r	4,4500
42	123	G25	1 s	1,3400
43	125/1	G18	1 s	0,3400
44	125/10	G12	1 l	0,5600
45	125/12	G64	1 l	1,2900
46	125/2	G18	1 l	1,1700
47	125/4	G65	1 h,l	2,4200
48	125/7	G20	1 l	0,5000
49	125/8	G6	1 t,x,y	2,6600

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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	57	3,5800	Ls	IV	1.4466	0.1519	L190720010-102 -p -00	0,1519	podwórko

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
06190720010.96/3	1.9605

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	-	-	-
------	---	---	---

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
POTOKI	96/3	0,1000

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	dagleżja 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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak 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	jarzab 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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
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 urządzenia 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 ENER	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
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
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 piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
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 -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie 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	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień