

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: MACOSZYN DUŻY

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	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	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 miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MACOSZYN DUŻY**

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 **74,6128 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **74,6128 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **74,6128 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **69,9365 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,8781 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,7982 [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

6901 m³ grubizny brutto (5512 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 20,3314 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

407 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 26,5531 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 6,2217 [ha]

- 3) Trzebieże..... 20,3314 [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 0,5656 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 32,2041 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,5656 [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 **74,6128** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **74,6128** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
74,6128	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 **74,6128** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	36	70,0828
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	4,5300

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-19 Równiny Łęczyńsko-Włodawskiej

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%
Bb	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
	So	So 80%, Brz , inne 20%
BMśw	So	So70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
BMb	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
	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%
LMb	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
Lśw	Brz	Brz 70%, inne 30%
	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]
OL	28,1013
LMW	26,9164
LMŚW	10,2722
BMŚW	9,1318
INNE	0,1911

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
8990	5130	6901	6901	0	6901

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **475 m³** grubizny brutto
- **407 m³** grubizny netto

na powierzchni **20,3314** ha.

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

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

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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
2925	1796,43	475	16,24	26,44

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	m
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	z
ODN-ZŁOŻ	1	ax
ODN-ZŁOŻ	1	cx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	fx
ODN-ZŁOŻ	1	gx
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	g
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	s
CP	1	a
CP	1	m
CP	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	2	p
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	j
AGROT	1	m
AGROT	1	n
AGROT	1	s
AGROT	1	z
AGROT	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	cx
AGROT	1	fx
AGROT	1	gx
AGROT	2	b
AGROT	2	g
AGROT	2	j
AGROT	2	s

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie częśc 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

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Poleski OCHK (powierzchnia: 4,5300 ha)
- park krajobrazowy - Sobiborski PK - otulina (powierzchnia: 7,5929 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażenia drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek wodne i tereny 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 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 urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy	1	9741	32,3300	32,3300	43	-	-
obszar chronionego krajobrazu	1	48377	4,5300	4,5300	6	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona całoroczna							
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)	97						

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 niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,0470		13,0725				3,6449									16,7174	17,7644	
			1072				829									1901	1901	
DB		2,2209														2,2209	2,2209	
OL	3,4382		1,8508		1,4834	3,3448	35,5315									42,2105	45,6487	
			37		272	636	7455									8400	8400	
BRZ			0,7792			0,4945	6,1283									7,4020	7,4020	
			78			75	1212									1365	1365	
OS					0,6577	0,7280										1,3857	1,3857	
					148	174										322	322	
Razem	4,4852	2,2209	15,7025		2,1411	4,5673	45,3047									69,9365	74,4217	
			1187		420	885	9496									11988	11988	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	4,4852	2,2209	15,7025		2,1411	4,5673	45,3047									69,9365	74,4217	
			1187		420	885	9496									11988	11988	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,3761			6,0765				2,6792								8,7557	9,1318	
					432				670								1102	1102	
BMŚW	Razem	0,3761			6,0765				2,6792								8,7557	9,1318	
					432				670								1102	1102	
LMW	SO				1,6390												1,6390	1,6390	
					131												131	131	
LMW	OL	0,6396			1,8508		1,4834	1,4659	11,7698								16,5699	17,2095	
					37		272	294	2610								3213	3213	
LMW	BRZ				0,7792			0,1847	6,1283								7,0922	7,0922	
					78			30	1212								1320	1320	
LMW	OS						0,6577	0,3180									0,9757	0,9757	
							148	78									226	226	
LMW	Razem	0,6396			4,2690		2,1411	1,9686	17,8981								26,2768	26,9164	
					246		420	402	3822								4890	4890	
LMŚW	SO	0,6709			5,3570				0,9657								6,3227	6,9936	
					509				159								668	668	
LMŚW	DB			2,2209													2,2209	2,2209	
LMŚW	OL							0,3379									0,3379	0,3379	
								37									37	37	
LMŚW	BRZ							0,3098									0,3098	0,3098	
								45									45	45	
LMŚW	OS							0,4100									0,4100	0,4100	
								96									96	96	
LMŚW	Razem	0,6709		2,2209	5,3570			1,0577	0,9657								9,6013	10,2722	
					509			178	159								847	847	
OL	OL	2,7986						1,5410	23,7617								25,3027	28,1013	
								305	4845								5149	5149	
OL	Razem	2,7986						1,5410	23,7617								25,3027	28,1013	
								305	4845								5149	5149	
Ogółem	SO	1,0470			13,0725				3,6449								16,7174	17,7644	
					1072				829								1901	1901	
Ogółem	DB			2,2209													2,2209	2,2209	
Ogółem	OL	3,4382			1,8508		1,4834	3,3448	35,5315								42,2105	45,6487	
					37		272	636	7455								8400	8400	
Ogółem	BRZ				0,7792			0,4945	6,1283								7,4020	7,4020	
					78			75	1212								1365	1365	
Ogółem	OS						0,6577	0,7280									1,3857	1,3857	
							148	174									322	322	
Ogółem	Razem	4,4852		2,2209	15,7025		2,1411	4,5673	45,3047								69,9365	74,4217	
					1187		420	885	9496								11988	11988	
OGÓŁEM:		4,4852		2,2209	15,7025		2,1411	4,5673	45,3047								69,9365	74,4217	
					1187		420	885	9496								11988	11988	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		4,4852		2,2209	15,7025		2,1411	4,5673	45,3047								69,9365	74,4217	
					1187		420	885	9496								11988	11988	

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	2,2209	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G115	DRZEW	DB	4	10	0,9		1	III				CP	2,2209						
				SO	3	10			3	II											
				OL	2	10			7	III											
				BRZ	1	10			5	II											
1-b	0,4179	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	55	0,5	25	20	I	165	69	4,50 1,88	TP	0,4179	10	9				
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-c	0,5478	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G133, G99	DRZEW	SO	10	55	0,5	26	20	I	165	90	4,50 2,47	TP	0,5478	14	12				
			PODSZ	BRZ			0,8														
				CZM																	
				KRU																	
				OS																	
1-d	0,3379	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G146	DRZEW	OL	10	50	0,3	25	21	II	110	37	2,48 0,84	IVDU	0,3379	37	29				
				DB	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,3379						
														PIEL	0,3379						
														AGROT	0,3379						
1-f	0,3098	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G133, G146	DRZEW	BRZ	6	45	0,6	22	19	II	80	25	2,12 0,66	TP	0,3098	6	5				
				OL	4	45		24	20	II	65	20	1,69 0,52								
			PODSZ	KRU			0,2														
			Razem								145	45									
1-g	1,1880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G123	DRZEW	OL	10	60	0,8	31	23	II	320	380	5,51 6,55	IVDU	1,1880	380	298				
				OL	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	0,9504						
			PODR	OL	10	10	0,3		5	IV				PIEL	0,9504						
														AGROT	0,9504						
1-h	0,0616	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123, INFO: Grunt użytkowane rolniczo																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-i	0,0592	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
1-j	0,2078	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G123	DRZEW	OL	10	60	0,8	31	23	II	320	66	5,51 1,15	IVDU	0,2078	66	52					
				OL	MJS	40									ODN-ZŁOŻ	0,1662						
			PODR	OL	10	10	0,3		5	IV					PIEL	0,1662						
																AGROT	0,1662					
1-k	0,1453	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123	PODSZ	OL			0,6															
				WB																		
1-l	0,0581	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
1-m	1,8508	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G56, INFO: teren silnie podmokły	DRZEW	OL	4	15	0,7		7	IV				POPR	0,5552							
				OL	2	25		10	11	IV	10	19	0,56 1,03	AGROT	0,5552							
				BRZ	2	15			7	II					PIEL	0,5552						
				BRZ	1	25		10	10	III	10	19	0,60 1,11		CP	1,8508						
				DB	1	15			2	IV												
			PODSZ	BRZ			0,3															
				KRU																		
				OL																		
	Razem									20	38											
1-n	0,5656	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, INFO: teren zabagniony	DRZEW	OL	7	60	0,7	30	23	II	200	113	3,45 1,95	IB	0,5656	147	115					
				OL	3	40		24	19	II	60	34	1,82 1,03	ODN-ZRB	0,5656							
			PODSZ	BEZ.C			0,6								PIEL	0,5656						
				OL											AGROT	0,5656						
				Razem									260	147								
1-o	2,6792	OC: OB KRAJ-Poleski OCHK, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G56, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	10	58	0,7	27	21	I	250	670	6,38 17,10	TP	2,6792	114	97					
				BRZ	MJS	58																
				OL	MJS	58																
			PODSZ	BRZ			0,7															
				CZM																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
1-p	5,3570	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G112, G115, INFO: fragm LMw	DRZEW	SO	5	20	0,9	8	10	IA	45	241	7,10 38,03	TW	5,3570	92	83			
				OL	3	20		12	14	II	35	187	2,45 13,15							
				BRZ	2	20		12	13	I	15	80	1,12 5,98							
			PODSZ	CZM			0,1													
			Razem								95	508								
1-r	0,1804	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115																		
1-s	5,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G105, G84, INFO: teren miejscami zabagniony	DRZEW	BRZ	4	60	0,6	30	23	I	80	408	1,33 6,80	IIB	5,1000	994	829			
				OL	2	60		33	23	II	45	230	0,78 3,95	ODN-ZŁOŻ	5,1000					
				OS	1	60		33	23	II	20	102	0,32 1,62	PIEL	5,1000					
				SO	1	60		30	23	I	20	102	0,49 2,50	AGROT	5,1000					
				BRZ	1	40		20	19	I	15	76	0,47 2,41							
				OL	1	40		22	19	II	15	76	0,46 2,32							
				DB	MJS	60														
				JS	MJS	60														
				KL	MJS	60														
				DB	MJS	40														
				JS	MJS	40														
				KL	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				OL																
			Razem								195	993								
1-t	0,2364	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115, G8																		
1-w	0,4756	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G108, G8, INFO: teren zabagniony	DRZEW	OL	8	50	0,8	26	20	III	180	86	4,15 1,98	TP	0,4756	13	10			
				OL	2	30		19	17	II	35	17	1,52 0,72							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													

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
			Razem	OL							215	103								
1-x	0,1847	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G108	DRZEW	BRZ	10	50	0,7	25	20	II	165	30	3,69 0,68	TP	0,1847	4	3			
				OS	MJS	50														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
1-y	0,3148	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G108																		
1-z	0,6577	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G107, G62	DRZEW	OS	6	40	0,7	23	21	I	140	92	4,72 3,10	IIB	0,6577	148	135			
				OL	2	40		24	20	II	45	30	1,37 0,90	ODN- ZŁOŻ	0,6577					
				SO	1	60		26	23	I	25	16	0,61 0,40	PIEL	0,6577					
				BRZ	1	40		24	20	I	15	10	0,47 0,31	AGROT	0,6577					
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
			Razem								225	148								
1-ax	0,3180	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G107, G62	DRZEW	OS	7	45	0,8	24	21	II	180	57	4,98 1,58	IVDU	0,3180	78	71			
				BRZ	2	45		23	19	II	40	13	1,06 0,34	ODN- ZŁOŻ	0,3180					
				OL	1	45		20	20	II	25	8	0,65 0,21	PIEL	0,3180					
				BRZ	MJS	30								AGROT	0,3180					
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
			Razem								245	78								
1-bx	0,7634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: GR, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G107, G52, G62	DRZEW	OL	6	40	0,7	24	20	II	125	95	3,79 2,90	TP	0,7634	20	16			
				BRZ	2	60		29	22	II	35	27	0,57 0,43							
				OS	2	40		24	21	I	45	34	1,52 1,16							
				SO	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
				LSZ																
				Razem							205	156								
1-cx	0,3883	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	BRZ	8	60	0,7	30	22	II	150	58	2,43 0,94	IVDU	0,3883	80	67			
				OS	2	60		31	23	II	55	21	0,87 0,34	ODN-ZŁOŻ	0,3883					
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	0,3883					
				CZM										AGROT	0,3883					
				KRU																
				Razem							205	79								
1-dx	0,0107	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52																		
1-fx	0,6400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G52	DRZEW	BRZ	7	60	0,8	30	22	II	150	96	2,43 1,55	IVDU	0,6400	138	115			
				BRZ	2	40		23	19	I	40	26	1,26 0,81	ODN-ZŁOŻ	0,6400					
				OL	1	40		24	20	II	25	16	0,76 0,49	PIEL	0,6400					
				SO	MJS	60								AGROT	0,6400					
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				OS																
				Razem							215	138								
1-gx	0,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G52, G53	DRZEW	OS	6	45	0,8	23	20	II	145	59	4,01 1,64	IVDU	0,4100	96	87			
				BRZ	2	45		24	19	II	40	16	1,06 0,43	ODN-ZŁOŻ	0,4100					
				OL	2	45		24	20	II	50	20	1,30 0,53	PIEL	0,4100					
				BRZ	MJS	60								AGROT	0,4100					
			PODSZ	CZM			0,5													
				KRU																
				LSZ																
				Razem							235	95								

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-hx	0,7200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G112, G20, G26	DRZEW	OL	6	35	0,8	17	16	III	115	83	4,12 2,97	TW	0,7200	15	12			
				OS	2	50		27	21	II	15	11	0,34 0,25							
				BRZ	1	50		25	20	II	15	11	0,34 0,24							
				OL	1	50		24	20	III	15	11	0,35 0,25							
				DB	MJS	50														
				JW	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				OS																
			Razem								160	116								
Razem	26,4069															2452	2045			
2-a	1,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G115	DRZEW	SO	7	12	0,8		5	I				CP	1,4600					
				DB	2	12			2	II										
				BRZ	1	12			7	I										
2-b	21,8003	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G128, G13, G61, INFO: teren silnie zabagniony	DRZEW	OL	8	55	0,7	28	20	III	160	3488	3,26 71,07	IIB	21,8003	2126	1666			
				OL	1	75		35	22	III	25	545	0,35 7,53	ODN-ZŁOŻ	10,9002					
				OL	1	35		17	16	III	10	218	0,36 7,81	PIEL	10,9002					
				BRZ	MJS	55								AGROT	10,9002					
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				KRU																
				OL																
			Razem								195	4251								
2-c	1,0654	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G128	DRZEW	OL	10	45	0,8	24	19	III	190	202	5,01 5,34	TP	1,0654	26	20			
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
2-d	0,5612	RP: ROWY, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: O, NR REJ: G13																		
2-f	1,5409	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL,																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																		
2-g	0,8798	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13, INFO: teren zabagniony	DRZEW	OL	7	55	0,7	28	22	II	180	158	3,54 3,11	IVDU	0,8798	194	152			
				OL	3	35		17	17	III	40	35	1,43 1,26	ODN-ZŁOŻ	0,8798					
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,8798					
				OS	MJS	35								AGROT	0,8798					
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				KRU																
				OL																
			Razem								220	193								
2-h	0,0459	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: ROWY, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																		
2-i	0,1659	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																		
2-j	0,2800	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G127	DRZEW	OL	8	60	0,8	30	22	II	250	70	4,31 1,21	IVDU	0,2800	83	65			
				OL	2	40		20	19	II	45	13	1,37 0,38	ODN-ZŁOŻ	0,2800					
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,2800					
			PODSZ	BEZ.C			0,8							AGROT	0,2800					
				KRU																
				OL																
			Razem								295	83								
2-k	0,5536	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-l	1,6390	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G13, INFO: fragm LMśw	DRZEW	SO	6	20	0,8	12	10	IA	45	74	7,10 11,64	TW	1,6390	24	22			
				BRZ	3	20		13	13	I	25	41	1,86 3,05							
				OL	1	20		13	13	II	10	16	0,70 1,15							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
			Razem								80	131								

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
2-m	3,9265	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G13, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	7	20	1,1	12	10	IA	70	275	11,04 43,36	TW	3,9265	86	78			
				BRZ	2	20		13	13	I	25	98	1,86 7,30							
				OL	1	20		13	13	II	15	59	1,05 4,13							
			PODSZ	KRU			0,2													
			Razem								110	432								
2-n	0,3662	OC: PARK KRAJ-Sobiborski PK - otulina, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																		
2-o	0,3761	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
2-p	0,6900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G115	DRZEW	SO	8	12	0,9		4	II				CP	0,6900					
				BRZ	2	12			6	II										
2-r	0,7792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: WKEP, NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	6	20	0,8	13	13	I	55	43	4,09 3,19	TW	0,7792	15	12			
				OL	4	20		13	13	II	45	35	3,16 2,46							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				KRU																
			Razem								100	78								
2-s	10,6100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G116, G122, G24, G33, G50, G72, INFO: fragm Ol, teren zabagniony	DRZEW	OL	6	60	0,6	30	23	II	145	1538	2,50 26,50	IIB	10,6100	2334	1831			
				BRZ	2	60		30	23	I	40	424	0,67 7,08	ODN-ZŁOŻ	10,6100					
				OL	2	40		21	19	II	35	371	1,06 11,27	PIEL	10,6100					
				BRZ	MJS	40								AGROT	10,6100					
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				OL																
			Razem								220	2333								
2-t	1,1659	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW,	DRZEW	OL	5	45	0,6	22	20	II	95	111	2,47	TP	1,1659	25	20			

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
		TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G87, INFO: teren zabagniony		OL	3	65		32	22	III	60	70	2,88							
				BRZ	2	45		20	19	II	25	29	0,97 1,13 0,66 0,77							
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				OL																
			Razem								180	210								
2-w	0,1084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	OL	10	50	0,8	26	21	II	280	30	6,30 0,68	TP	0,1084	4	3			
				OL	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
2-x	0,1916	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G51	DRZEW	OL	10	50	0,8	26	21	II	280	54	6,30 1,21	TP	0,1916	7	5			
				OL	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
Razem	48,2059															4924	3874			
Ogółem	74,6128															7376	5919			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,5656	147	115
IIB	38,1680	5602	4461
IVDU	4,6498	1152	936
TP	7,9097	243	200
TW	12,4217	232	207

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 h	0,0616	INNE WYL
1 i	0,0592	INNE WYL
1 k	0,1453	SUKCESJA
1 l	0,0581	INNE WYL
1 t	0,2364	SUKCESJA
1 y	0,3148	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8754	
2 f	1,5409	SUKCESJA
2 i	0,1659	SUKCESJA
2 k	0,5536	INNE WYL
2 n	0,3662	SUKCESJA
2 o	0,3761	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	3,0027	
RAZEM:	0,8754	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G8	G8	63/4	LsV	1-t	SUKCESJ A			0		0,0527		0				
				1-w	D-STAN		OL	50	III	0,2113		45	TP	0,2113	6/4	
Razem:										0,2640		45			6/4	
G10	G10	9	LsV	1-n	D-STAN		OL	60	II	0,2856		74	IB	0,2856	74/58	
													ODN-ZRB	0,2856		
													PIEL	0,2856		
		9/1	LsV	1-n	D-STAN		OL	60	II	0,2800		73	AGROT	0,2856		
													IB	0,2800	73/57	
													ODN-ZRB	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
Razem:										0,5656		147			147/115	
G13	G13	209/15	LsV	2-d	ROWY			0		0,5612		0				
				2-f	SUKCESJ A			0		1,5409		0				
				2-h	ROWY			0		0,0459		0				
				2-g	D-STAN		OL	55	II	0,8798		194	IVDU	0,8798	194/152	
													ODN- ZŁOŻ	0,8798		
													PIEL	0,8798		
													AGROT	0,8798		
				2-i	SUKCESJ A			0		0,1659		0				
				2-l	D-STAN		SO	20	IA	1,6390		131	TW	1,6390	24/22	
				2-n	SUKCESJ A			0		0,3662		0				
				2-o	INNE WYL			0		0,3761		0				
				2-m	D-STAN		SO	20	IA	3,9265		432	TW	3,9265	86/78	
				2-r	D-STAN		BRZ	20	I	0,7792		78	TW	0,7792	15/12	
				2-b	D-STAN		OL	55	III	21,2157		4137	IIB	21,2157	2069/1621	
													ODN- ZŁOŻ	10,6078		
													PIEL	10,6078		
													AGROT	10,6078		
Razem:										32,0500		4972			2388/1885	
G20	G20	57/2	LsIV	1-hx	D-STAN		OL	35	III	0,3500		56	TW	0,3500	7/6	
Razem:										0,3500		56			7/6	
G24	G24	180	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	1,6600		365	IIB	1,6600	365/286	
													ODN- ZŁOŻ	1,6600		
													PIEL	1,6600		
													AGROT	1,6600		
Razem:										1,6600		365			365/286	
G26	G26	58/3	LsIV	1-hx	D-STAN		OL	35	III	0,0600		10	TW	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600		10			1/1	
G33	G33	182	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	1,2400		273	IIB	1,2400	273/214	

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]	Miąszość [m3] brutto	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
													ODN- ZŁOŻ	1,2400		
													PIEL	1,2400		
													AGROT	1,2400		
Razem:										1,2400		273			273/214	
G50	G50	184/1	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	0,9200		202	IIB	0,9200	202/159	
													ODN- ZŁOŻ	0,9200		
													PIEL	0,9200		
													AGROT	0,9200		
Razem:										0,9200		202			202/159	
G51	G51	119	LsV	2-w	D-STAN		OL	50	II	0,1084		30	TP	0,1084	4/3	
				2-x	D-STAN		OL	50	II	0,1916		54	TP	0,1916	7/5	
Razem:										0,3000		84			11/8	
G52	G52	58/7	LsIV	1-gx	D-STAN		OS	45	II	0,3300		78	IVDU	0,3300	77/70	
													ODN- ZŁOŻ	0,3300		
													PIEL	0,3300		
													AGROT	0,3300		
			LsV	1-fx	D-STAN		BRZ	60	II	0,6400		138	IVDU	0,6400	138/115	
													ODN- ZŁOŻ	0,6400		
													PIEL	0,6400		
													AGROT	0,6400		
		59/1	LsV	1-cx	D-STAN		BRZ	60	II	0,3883		80	IVDU	0,3883	80/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,3883		
													PIEL	0,3883		
													AGROT	0,3883		
				1-dx	L ENERG			0		0,0107		0				
				1-bx	D-STAN		OL	40	II	0,5810		119	TP	0,5810	15/12	
Razem:										1,9500		414			310/264	
G53	G53	59/2	LsIV	1-gx	D-STAN		OS	45	II	0,0800		19	IVDU	0,0800	19/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		19			19/17	
G56	G56	212	Ls	1-o	D-STAN		SO	58	I	2,6792		670	TP	2,6792	114/97	
				1-m	D-STAN		OL	15	IV	1,8508		37	POPR	0,5552		
													AGROT	0,5552		
													PIEL	0,5552		
													CP	1,8508		
Razem:										4,5300		707			114/97	
G61	G61	209/6	LsV	2-b	D-STAN		OL	55	III	0,0100		2	IIB	0,0100	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0050		
													PIEL	0,0050		
													AGROT	0,0050		
Razem:										0,0100		2			1/1	
G62	G62	60/1	LsV	1-ax	D-STAN		OS	45	II	0,2154		53	IVDU	0,2154	53/48	

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]	Miąszość [m3] brutto	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
													ODN- ZŁOŻ	0,2154		
													PIEL	0,2154		
													AGROT	0,2154		
				1-bx	D-STAN		OL	40	II	0,1726		35	TP	0,1726	5/4	
				1-z	D-STAN		OS	40	I	0,2926		66	IIB	0,2926	66/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,2926		
													PIEL	0,2926		
													AGROT	0,2926		
Razem:										0,6806		154			124/112	
G72	G72	181	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	1,2700		279	IIB	1,2700	279/219	
													ODN- ZŁOŻ	1,2700		
													PIEL	1,2700		
													AGROT	1,2700		
Razem:										1,2700		279			279/219	
G84	G84	52/8	Ls	1-s	D-STAN		BRZ	60	I	0,4100		80	IIB	0,4100	80/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,4100		
													PIEL	0,4100		
													AGROT	0,4100		
Razem:										0,4100		80			80/67	
G87	G87	116/5	LsV	2-t	D-STAN		OL	45	II	1,1659		210	TP	1,1659	25/20	
Razem:										1,1659		210			25/20	
G99	G99	26/10	LsV	1-b	D-STAN		SO	55	I	0,4179		69	TP	0,4179	10/9	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,5121		84	TP	0,5121	13/11	
Razem:										0,9300		153			23/20	
G105	G105	52/13	Ls	1-s	D-STAN		BRZ	60	I	2,0700		404	IIB	2,0700	403/336	
													ODN- ZŁOŻ	2,0700		
													PIEL	2,0700		
													AGROT	2,0700		
			LsV	1-s	D-STAN		BRZ	60	I	2,6200		511	IIB	2,6200	511/426	
													ODN- ZŁOŻ	2,6200		
													PIEL	2,6200		
													AGROT	2,6200		
Razem:										4,6900		915			914/762	
G107	G107	60/2	LsV	1-ax	D-STAN		OS	45	II	0,1026		25	IVDU	0,1026	25/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1026		
													PIEL	0,1026		
													AGROT	0,1026		
				1-bx	D-STAN		OL	40	II	0,0098		2	TP	0,0098		
				1-z	D-STAN		OS	40	I	0,3651		82	IIB	0,3651	82/75	
													ODN- ZŁOŻ	0,3651		
													PIEL	0,3651		
													AGROT	0,3651		
Razem:										0,4775		109			107/98	

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	
G108	G108	60/3	LsV	1-x	D-STAN		BRZ	50	II	0,1847		30	TP	0,1847	4/3		
				1-y	SUKCESJ A					0	0,3148		0				
				1-w	D-STAN			OL	50	III	0,2643		57	TP	0,2643	7/6	
Razem:										0,7638		87			11/9		
G112	G112	58/4	LsIV	1-hx	D-STAN		OL	35	III	0,3100		50	TW	0,3100	6/5		
		64	LsIV	1-p	D-STAN		SO	20	IA	0,5000		48	TW	0,5000	9/8		
Razem:										0,8100		97			15/13		
G115	G115	110/2	LsIV	1-a	D-STAN		DB	10	III	2,2209		0	CP	2,2209			
		198	LsIV	2-a	D-STAN		SO	12	I	0,2200		0	CP	0,2200			
			LsV	2-a	D-STAN		SO	12	I	1,2400		0	CP	1,2400			
		207	LsIV	2-p	D-STAN		SO	12	II	0,2800		0	CP	0,2800			
			LsV	2-p	D-STAN		SO	12	II	0,4100		0	CP	0,4100			
		63/2	LsIV	1-p	D-STAN		SO	20	IA	3,4900		332	TW	3,4900	60/54		
				1-t	SUKCESJ A				0		0,1837		0				
				1-r	L ENERG				0		0,1326		0				
	LsV	1-p	D-STAN		SO	20	IA	1,3670		130	TW	1,3670	23/21				
		1-r	L ENERG				0		0,0478		0						
Razem:									9,5920		461			83/75			
G116	G116	179	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	0,6600		145	IIB	0,6600	145/114		
													ODN- ZŁOŻ	0,6600			
														PIEL	0,6600		
														AGROT	0,6600		
Razem:									0,6600		145			145/114			
G122	G122	184/7	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	4,8600		1069	IIB	4,8600	1069/839		
													ODN- ZŁOŻ	4,8600			
														PIEL	4,8600		
														AGROT	4,8600		
Razem:									4,8600		1069			1069/839			
G123	G123	26/4	LsV	1-h	INNE WYL			0		0,0616		0					
				1-k	SUKCESJ A			0		0,1453		0					
				1-i	INNE WYL			0		0,0592		0					
				1-g	D-STAN		OL	60	II	1,1880		380	IVDU	1,1880	380/298		
													ODN- ZŁOŻ	0,9504			
													PIEL	0,9504			
													AGROT	0,9504			
				1-l	INNE WYL			0		0,0581		0					
		1-j	D-STAN		OL	60	II	0,2078		66	IVDU	0,2078	66/52				
											ODN- ZŁOŻ	0,1662					
											PIEL	0,1662					
											AGROT	0,1662					
Razem:									1,7200		447			446/350			

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G127	G127	209/14	LsIV	2-j	D-STAN		OL	60	II	0,2800		83	IVDU	0,2800	83/65	
													ODN- ZŁOŻ	0,2800		
													PIEL	0,2800		
													AGROT	0,2800		
Razem:										0,2800		83			83/65	
G128	G128	199	LsV	2-c	D-STAN		OL	45	III	1,0654		202	TP	1,0654	26/20	
				2-b	D-STAN		OL	55	III	0,5746		112	IIB	0,5746	56/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,2873		
													PIEL	0,2873		
													AGROT	0,2873		
Razem:										1,6400		314			82/64	
G133	G133	26/11	LsV	1-c	D-STAN		SO	55	I	0,0357		6	TP	0,0357	1/1	
		26/14	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,0977		14	TP	0,0977	2/2	
Razem:										0,1334		20			3/3	
G146	G146	24	LsV	1-f	D-STAN		BRZ	45	II	0,2121		31	TP	0,2121	4/3	
				1-d	D-STAN		OL	50	II	0,3379		37	IVDU	0,3379	37/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,3379		
													PIEL	0,3379		
													AGROT	0,3379		
Razem:										0,5500		68			41/32	
Razem:										74,6128		11988			7374/5919	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1911
rowy	0,6071
Razem:	0,7982

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	G56
2	RODO	G108
3	RODO	G62
4	RODO	G56
5	RODO	G8
6	RODO	G87
7	RODO	G56
8	RODO	G50
9	RODO	G56
10	RODO	G127
11	RODO	G128
12	RODO	G56
13	RODO	G133
14	RODO	G56
15	RODO	G10
16	RODO	G56
17	RODO	G123
18	RODO	G53
19	RODO	G56
20	RODO	G52
21	RODO	G56
22	RODO	G56
23	RODO	G107
24	RODO	G24
25	RODO	G56
26	RODO	G56
27	RODO	G56
28	RODO	G99
29	RODO	G26
30	RODO	G56
31	RODO	G20
32	RODO	G51
33	RODO	G84
34	RODO	G56
35	RODO	G56
36	RODO	G56
37	RODO	G72
38	RODO	G146
39	RODO	G56
40	RODO	G56
41	RODO	G56
42	RODO	G13
43	RODO	G115
44	RODO	G112
45	RODO	G105
46	RODO	G33
47	RODO	G24
48	RODO	G24
49	RODO	G56
50	RODO	G122
51	RODO	G56
52	RODO	G61
53	RODO	G56
54	RODO	G116
55	RODO	G56

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	9	G10	1 n	2,4100
2	9/1	G10	1 n	2,3700
3	24	G146	1 d,f	7,9100
4	26/10	G99	1 b,c	11,0300
5	26/11	G133	1 c	0,3000
6	26/14	G133	1 f	0,3000
7	26/4	G123	1 g,h,i,j,k,l	9,0200
8	52/13	G105	1 s	6,0800
9	52/8	G84	1 s	3,6400
10	57/2	G20	1 hx	7,2300
11	58/3	G26	1 hx	0,3000
12	58/4	G112	1 hx	0,6600
13	58/7	G52	1 fx,gx	3,8700
14	59/1	G52	1 bx,cx,dx	3,2300
15	59/2	G53	1 gx	0,9900
16	60/1	G62	1 ax,bx,z	2,5501
17	60/2	G107	1 ax,bx,z	2,5503
18	60/3	G108	1 w,x,y	2,5496
19	63/2	G115	1 p,r,t	5,5149
20	63/4	G8	1 t,w	2,1016
21	64	G112	1 p	0,5000
22	110/2	G115	1 a	3,1176
23	116/5	G87	2 t	4,8282
24	119	G51	2 w,x	2,2500
25	179	G116	2 s	2,9000
26	180	G24	2 s	3,7000
27	181	G72	2 s	1,2700
28	182	G33	2 s	1,2600
29	184/1	G50	2 s	3,9800
30	184/7	G122	2 s	38,3600
31	198	G115	2 a	1,5200
32	199	G128	2 b,c	7,0200
33	207	G115	2 p	1,2100
34	209/14	G127	2 j	0,6000
35	209/15	G13	2 b,d,f,g,h,i,k,l,m,n,o,r	33,6700
36	209/6	G61	2 b	2,0300
37	212	G56	1 m,o	4,5300

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	26/4	9,0200	Ls	V	1.72	0.0616	L190720004-101 -h -00	0,0616	Grunt użytkowane rolniczo
INNE WYL	26/4	9,0200	Ls	V	1.72	0.0592	L190720004-101 -i -00	0,0592	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	26/4	9,0200	Ls	V	1.72	0.0581	L190720004-101 -l -00	0,0581	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	209/15	33,6700	Ls	V	32.05	0.5536	L190720004-102 -k -00	0,5536	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	209/15	33,6700	Ls	V	32.05	0.3761	L190720004-102 -o -00	0,3761	Grunt użytkowany rolniczo

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

06190720004.209/15	33.1316	33.67	0.5384
06190720004.52/13	5.5918	6.08	0.4882
06190720004.199	6.7063	7.02	0.3137
06190720004.26/10	11.3059	11.03	0.2759
06190720004.52/8	3.3891	3.64	0.2509
06190720004.9	2.6211	2.41	0.2111
06190720004.57/2	7.0209	7.23	0.2091

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
06190720004.209/15.LsV	33.1316	32.05	+1.0816
06190720004.52/13.LsV	2.4083	2.62	-0.2117
06190720004.52/13.Ls	1.9072	2.07	-0.1628
06190720004.116/5.LsV	1.3195	1.1659	+0.1536

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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRAŁB	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 wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturę 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 piętra
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyc
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	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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