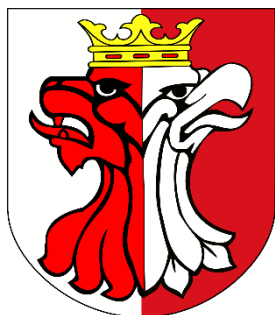


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: ROMANOWO

Gmina: Koneck

Powiat: Aleksandrowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

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

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	52
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ROMANOWO**

Położonego w gminie **Koneck** powiat **Aleksandrowski** województwo **Kujawsko-pomorskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2021.04.06

Ogólna powierzchnia opracowania **47,7663 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **47,7663 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **47,5694 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **46,2181 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3513 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

459 m³ grubizny brutto (383 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 44,2394 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1842 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 44,2689 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0295 [ha]

- 3) Trzebieże 44,2394 [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..... 1,9492 [ha]

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

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **47,7663** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **47,7663** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
47,7663	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 **47,7663** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	34	47,7663
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-20 Pojezierzy Wielkopolskich

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	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
BŚw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMŚw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMw	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMŚw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Dbs 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
LŚw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OIJ	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 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. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
-----	-------------------

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	39,9442
LMW	3,8966
LMŚW	3,6626
INNE	0,1969
BŚW	0,0660

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4240	4490	459	459	0	459

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2187** m³ grubizny brutto
- **1842** m³ grubizny netto

na powierzchni **44,2394** 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). 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 przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
13163	3099,57	2187	16,61	70,56

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	w
ODN-ZŁOŻ	1	ax

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-LUK	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	bx
AGROT	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	p
AGROT	1	w

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	j

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z ostłoną 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 zwierzęcy.

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

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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)	39						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 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	1,3184				0,4006			16,1288	24,5508		0,0982						41,1784	42,4968
					74			4938	7583		14						12609	12609
DB	0,0329																	0,0329
OL			0,0295			1,4860	1,1142	0,6491									3,2788	3,2788
						315	184	189									688	688
BRZ					0,5590					0,8609							1,4199	1,4199
					69					155							224	224
OS							0,3410										0,3410	0,3410
							101										101	101
Razem	1,3513		0,0295		0,9596	1,4860	1,4552	16,7779	24,5508	0,8609	0,0982						46,2181	47,5694
					143	315	284	5127	7583	155	14						13621	13621
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,3513		0,0295		0,9596	1,4860	1,4552	16,7779	24,5508	0,8609	0,0982						46,2181	47,5694
					143	315	284	5127	7583	155	14						13621	13621

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	0,6675				0,4006			15,4887	22,8284								38,7177	39,3852	
						74			4815	7049								11938	11938	
BMŚW	BRZ					0,5590												0,5590	0,5590	
						69												69	69	
BMŚW	Razem	0,6675				0,9596			15,4887	22,8284								39,2767	39,9442	
						143			4815	7049								12007	12007	
BŚW	SO	0,0660																	0,0660	
BŚW	Razem	0,0660																	0,0660	
LMW	SO	0,5849																	0,5849	
LMW	DB	0,0329																	0,0329	
LMW	OL					0,0295			1,4860	1,1142	0,6491								3,2788	3,2788
									315	184	189								688	688
LMW	Razem	0,6178				0,0295			1,4860	1,1142	0,6491								3,2788	3,8966
									315	184	189								688	688
LMŚW	SO								0,6401	1,7224		0,0982							2,4607	2,4607
									123	534		14							670	670
LMŚW	BRZ											0,8609							0,8609	0,8609
												155							155	155
LMŚW	OS								0,3410										0,3410	0,3410
									101										101	101
LMŚW	Razem								0,3410	0,6401	1,7224	0,8609	0,0982						3,6626	3,6626
									101	123	534	155	14						926	926
Ogółem	SO	1,3184				0,4006			16,1288	24,5508		0,0982							41,1784	42,4968
						74			4938	7583		14							12609	12609
Ogółem	DB	0,0329																		0,0329
Ogółem	OL					0,0295			1,4860	1,1142	0,6491								3,2788	3,2788
									315	184	189								688	688
Ogółem	BRZ					0,5590						0,8609							1,4199	1,4199
						69						155							224	224
Ogółem	OS								0,3410										0,3410	0,3410
									101										101	101
Ogółem	Razem	1,3513				0,0295			0,9596	1,4860	1,4552	16,7779	24,5508	0,8609	0,0982				46,2181	47,5694
						143			315	284	5127	7583	155	14					13621	13621
OGÓŁEM:		1,3513				0,0295			0,9596	1,4860	1,4552	16,7779	24,5508	0,8609	0,0982				46,2181	47,5694
						143			315	284	5127	7583	155	14					13621	13621
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		1,3513				0,0295			0,9596	1,4860	1,4552	16,7779	24,5508	0,8609	0,0982				46,2181	47,5694
						143			315	284	5127	7583	155	14					13621	13621

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	5,9856	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	SO	10	55	0,9	27	22	IA	360	2155	9,26 55,44	TP	5,9856	409	347			
			PODSZ	CZM			0,3													
				JRZ																
				KRU																
1-b	7,6271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	65	0,8	33	24	I	310	2364	6,89 52,52	TP	7,6271	378	317			
				BRZ	MJS	65														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-c	5,3649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	SO	9	65	0,8	33	25	IA	310	1663	6,49 34,83	TP	5,3649	288	242			
				BRZ	1	65		29	24	I	25	134	0,36 1,92							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								335	1797								
1-d	0,4006	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	8	30	1,0	14	15	IA	140	56	8,64 3,46	TW	0,4006	15	13			
				BRZ	2	30		16	13	II	45	18	2,08 0,83							
			Razem								185	74								
1-f	3,7593	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2, G57	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	23	I	280	1053	6,86 25,78	TP	3,7593	179	152			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
1-g	0,3410	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,	DRZEW	OS	8	45	0,8	30	24	I	250	85	7,02	IVDU	0,3410	101	92			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		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: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57		BRZ	2	45		19	21	I	45	15	2,39							
			PODSZ	BEZ.C			0,6						1,20 0,41	ODN-ZŁOŻ PIEL	0,3410					
				BRZ										AGROT	0,3410					
				CZM																
				JRZ																
				OS																
			Razem								295	100								
1-h	5,3795	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	SO	10	65	0,8	33	24	I	290	1560	6,44 34,65	TP	5,3795	250	210			
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-i	0,1634	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1	PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
1-j	0,8247	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	70	0,8	33	25	I	330	272	6,70 5,52	TP	0,8247	44	37			
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
1-k	0,1999	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G57, INFO: Łąka																		
1-l	1,1232	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G57	DRZEW	OL	9	40	0,7	20	21	II	170	191	5,16 5,79	TP	1,1232	28	22			
				BRZ	1	40		18	21	I	25	28	0,79 0,88							
				OL	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				OL	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				JRZ																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								195	219								
1-m	2,4153	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	60	0,8	30	25	IA	330	797	7,62 18,41	TP	2,4153	135	114			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-n	3,3162	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2, INFO: Fragmentami LMŚw	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	24	I	290	962	6,44 21,36	TP	3,3162	154	130			
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				JRZ																
1-o	0,1340	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	OL	10	40	0,7	19	21	II	190	25	5,77 0,77	TP	0,1340	3	2			
				DB	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,2													
				OL																
1-p	0,4999	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	OL	10	55	0,7	33	26	I	330	165	5,90 2,95	IVDU	0,4999	165	130			
			PODSZ	BEZ.C			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,4999					
				CZM										PIEL	0,4999					
				OL										AGROT	0,4999					
1-r	0,1283	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Łąka																		
1-s	1,1142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	OL	7	45	0,6	20	22	II	105	117	2,73 3,04	TP	1,1142	22	17			
				BRZ	3	45		24	21	I	60	67	1,60 1,78							
				OL	MJS	60														
				BRZ	MJS	30														
				OL	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto	na 1 ha [m3]				Na całej pow. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				BRZ																		
				CZM																		
				OL																		
				WB																		
			Razem								165	184										
1-t	0,1804	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Łąka																				
1-w	0,1492	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	OL	10	60	0,5	26	21	III	160	24	2,90 0,43	IVDU	0,1492	24	19					
			PODSZ	BEZ.C			0,9								ODN-ZŁOŻ	0,1492						
				CZM												PIEL	0,1492					
				OL												AGROT	0,1492					
				WB																		
1-x	0,0828	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	OL	10	40	0,8	20	22	I	310	26	9,02 0,75	TP	0,0828	3	2					
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
				CZM																		
				OL																		
				WB																		
1-y	0,1064	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Pole uprawne																				
1-z	0,1460	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	OL	10	40	0,8	20	22	I	310	45	9,02 1,32	TP	0,1460	6	5					
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
				CZM																		
				OL																		
				WB																		
1-ax	0,8609	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	7	80	0,5	36	24	II	120	103	1,03 0,89	IVDU	0,8609	155	130					
				OL	2	80		35	24	II	45	39	0,55 0,48	ODN-ZŁOŻ	0,8609							
				DB	1	80		40	24	II	15	13	0,29 0,25	PIEL	0,8609							

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	Miąższość [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	0,8609					
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
			Razem								180	155								
1-bx	0,0295	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	OL	10	10	0,9		6	III			2,27 0,07	CP	0,0295					
1-cx	0,0763	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Łąka																		
1-dx	0,0329	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2	PODSZ	BRZ			0,1													
				OL																
1-fx	1,7224	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	70	0,8	29	24	I	310	534	6,29 10,84	TP	1,7224	85	72			
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
1-gx	0,1663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	20	I	250	42	6,12 1,02	TP	0,1663	7	6			
				BRZ	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				DB																
1-hx	0,6305	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	60	0,9	23	20	I	320	202	7,84 4,94	TP	0,6305	38	33			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				SO																

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		
Razem	42,9607															2489	2092					
2-a	0,4734	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G8, G81, G9	DRZEW	SO	7	60	0,6	27	20	I	120	57	2,94 1,39	TP	0,4734	13	11					
				BRZ	2	60		20	19	III	45	21	0,69 0,33									
				DB	1	60		22	19	II	20	9	0,59 0,28									
				SO	MJS	90																
				BRZ	MJS	35																
				DB	MJS	35																
				SO	MJS	35																
				PODSZ	BEZ.C			0,3														
					BRZ																	
					CZM																	
		DB																				
		JRZ																				
		Razem								185	87											
2-b	0,1776	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	8	60	0,7	29	18	II	95	17	2,46 0,44	TP	0,1776	5	4					
				BRZ	1	60		17	18	III	45	8	0,69 0,12									
				SO	1	30		13	14	IA	25	4	1,54 0,27									
				PODSZ	BRZ			0,1														
				Razem									165	29								
2-c	0,0435	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, INFO: Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo																				
2-d	0,0792	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G25, G6, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
2-f	1,6048	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G25, G6, G60	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	19	II	200	321	5,17 8,30	TP	1,6048	55	47					
				PODSZ	BRZ			0,4							ODN-LUK	0,0963						
					CZM											PIEL	0,0963					
					DB											AGROT	0,0963					
2-g	0,7493	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	60	0,8	28	21	I	290	217	7,10 5,32	TP	0,7493	37	31					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G5	PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
2-h	0,1667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G26, G7, G70	DRZEW	SO	8	60	0,6	27	20	I	150	25	3,67 0,61	TP	0,1667	6	5			
				BRZ	1	60		24	20	II	30	5	0,49 0,08							
				DB	1	60		26	20	II	30	5	0,88 0,15							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
			Razem								210	35								
2-i	0,0297	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7, INFO: Łąka																		
2-j	0,0982	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G16, G26, G70	DRZEW	SO	6	90	0,5	39	18	III	65	6	1,01 0,10	IVDU	0,0982	14	12			
				BRZ	2	45		15	18	II	45	4	1,19 0,12	ODN-ZŁOŻ	0,0982					
				SO	2	45		16	17	I	30	3	1,06 0,10	PIEL	0,0982					
			PODSZ	BEZ.C			0,3							AGROT	0,0982					
				BRZ																
				CZM																
				DB																
			Razem								140	13								
2-k	0,1829	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, G26, G70, INFO: Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo																		
2-l	0,0660	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Podwórko																		
2-m	0,3869	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KEP, NR REJ: G79	DRZEW	BRZ	6	25	0,8	12	16	I	80	31	4,56 1,76	TW	0,3869	8	7			
				SO	4	25		12	14	IA	40	15	3,52 1,36							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				SO																
			Razem								120	46								
2-n	0,0188	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G79, INFO: Pole uprawne																		
2-o	0,1721	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G60	DRZEW	BRZ	6	25	0,9	12	16	I	95	16	5,41 0,93	TW	0,1721	4	3			
				SO	4	25		12	14	IA	35	6	3,08 0,53							
			PODSZ	CZM			0,5													
			Razem								130	22								
2-p	0,3160	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G35, G60, G71	DRZEW	SO	8	65	0,8	29	22	I	250	79	5,55 1,75	TP	0,3160	15	13			
				SO	2	50		21	20	I	45	14	1,38 0,44							
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
			Razem								295	93								
2-r	0,0436	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G60, INFO: Pole uprawne																		
2-Lz	0,1969	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, G5, G79, G8, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	4,8056															157	133			
Ogółem	47,7663															2646	2225			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVDU	1,9492	459	383
TP	43,2798	2160	1819
TW	0,9596	27	23

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 cx	0,0763	INNE WYL
1 dx	0,0329	SUKCESJA
1 i	0,1634	SUKCESJA
1 k	0,1999	INNE WYL
1 r	0,1283	INNE WYL
1 t	0,1804	INNE WYL
1 y	0,1064	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8876	
2 c	0,0435	INNE WYL
2 d	0,0792	INNE WYL
2 i	0,0297	INNE WYL
2 k	0,1829	INNE WYL
2 l	0,0660	INNE WYL
2 n	0,0188	INNE WYL
2 r	0,0436	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,4637	
RAZEM:	0,8876	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
G1	1)BALCEROWSKI ALEKSANDER [WL] [udział: 1/1]	1/2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	30	IA	0,4006			74	TW	0,4006	15/13	
				1-i	SUKCESJ A			0		0,1634			0				
				1-a	D-STAN		SO	55	IA	5,9856			2155	TP	5,9856	409/347	
				1-h	D-STAN		SO	65	I	5,3795			1560	TP	5,3795	250/210	
Razem:										11,9291			3789			674/570	
G2	1)MILŻYŃSKI JANUSZ [WL] ROMANOWO d:25 [udział: 1/1]	14/1	LsV	1-m	D-STAN		SO	60	IA	2,4153			797	TP	2,4153	135/114	
		23/1	LsIV	1-dx	SUKCESJ A			0		0,0329			0				
				1-ax	D-STAN		BRZ	80	II	0,8609			155	IVDU	0,8609	155/130	
														ODN- ZŁOŻ	0,8609		
														PIEL	0,8609		
														AGROT	0,8609		
				1-y	INNE WYL			0		0,1064			0				
			LsVI	1-fx	D-STAN		SO	70	I	1,7224			534	TP	1,7224	85/72	
		3	LsVI	1-b	D-STAN		SO	65	I	7,6271			2364	TP	7,6271	378/317	
		6/1	LsV	1-z	D-STAN		OL	40	I	0,1460			45	TP	0,1460	6/5	
				1-cx	INNE WYL			0		0,0763			0				
				1-t	INNE WYL			0		0,1804			0				
				1-x	D-STAN		OL	40	I	0,0828			26	TP	0,0828	3/2	
				1-o	D-STAN		OL	40	II	0,1340			25	TP	0,1340	3/2	
				1-bx	D-STAN		OL	10	III	0,0295			0	CP	0,0295		
				1-w	D-STAN		OL	60	III	0,1492			24	IVDU	0,1492	24/19	
														ODN- ZŁOŻ	0,1492		
														PIEL	0,1492		
														AGROT	0,1492		
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	65	I	3,3162			962	TP	3,3162	154/130	
				1-r	INNE WYL			0		0,1283			0				
				1-p	D-STAN		OL	55	I	0,4999			165	IVDU	0,4999	165/130	
														ODN- ZŁOŻ	0,4999		
														PIEL	0,4999		
														AGROT	0,4999		
				1-f	D-STAN		SO	60	I	3,2793			918	TP	3,2793	156/133	
				1-s	D-STAN		OL	45	II	1,1142			184	TP	1,1142	22/17	
Razem:										21,9011			6199			1286/1071	
G5	1)NOWAK LONGIN [WL] [udział: 1/1]	197/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0449			0				
		201/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0377			0				
			LsVI	2-g	D-STAN		SO	60	I	0,7493			217	TP	0,7493	37/31	
Razem:										0,8319			217			37/31	
G6	1)BORKOWSKA RENATA (BORKOWSKI ARKADIUSZ) [WL] 87-731 KOLONIA ŚWIĘTE d:18	166/3	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,0138			0				
				2-f	D-STAN		SO	60	II	0,0291			6	TP	0,0291	1/1	
														ODN-LUK	0,0017		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciela 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
	[udział: 1/1]												PIEL	0,0017		
													AGROT	0,0017		
Razem:										0,0429		6			1/1	
G7	1)PAŚKIEWICZ KRZYSZTOF [WL] [udział: 1/1]	141	LsVI	2-i	INNE WYL			0		0,0297		0				
				2-h	D-STAN		SO	60	I	0,0474		10	TP	0,0474	2/1	
Razem:										0,0771		10			2/1	
G8	1)OLEJNICZAK ANNA (OLEJNICZAK ARTUR) [WL] 87-702 ROMANOWO d:10 [udział: 1/1]	133/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0142		0				
		137	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0458		0				
				2-a	D-STAN		SO	60	I	0,1055		20	TP	0,1055	3/2	
Razem:										0,1655		20			3/2	
G9	1)TRAWIŃSKA EWA (TRAWIŃSKI WOJCIECH) [WL] 87-702 ROMANOWO d:15 [udział: 1/1]	125	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,0338		6	TP	0,0338	1/1	
Razem:										0,0338		6			1/1	
G12	1)MARJAŃSKA MAŁGORZATA (MARJAŃSKI ADRIAN) [WL] 87-702 ROMANOWO d:8 [udział: 1/1]	166/2	LsVI	2-l	INNE WYL			0		0,0660		0				
				2-d	INNE WYL			0		0,0014		0				
				2-f	D-STAN		SO	60	II	0,5437		109	TP	0,5437	19/16	
													ODN-LUK	0,0326		
													PIEL	0,0326		
													AGROT	0,0326		
Razem:										0,6111		109			19/16	
G13	1)ZARĘBA EDYTA [WL] ROMANOWO [udział: 1/1]	128	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,0998		18	TP	0,0998	3/2	
		132/1	LsVI	2-c	INNE WYL			0		0,0435		0				
				2-a	D-STAN		SO	60	I	0,1787		33	TP	0,1787	5/4	
Razem:										0,3220		52			8/6	
G14	1)SZCZĘSNA JOLANTA (SZCZĘSNY JAROSŁAW) [WL] 87-702 KOLONIA KRUSZYNEK d:13 [udział: 1/1]	59/1	LsVI	1-hx	D-STAN		SO	60	I	0,6305		202	TP	0,6305	38/33	
Razem:										0,6305		202			38/33	
G16	1)OLEJNICZAK ANNA (OLEJNICZAK ARTUR) [WL] 87-702 ROMANOWO d:10 [udział: 1/1]	154	LsVI	2-k	INNE WYL			0		0,1359		0				
				2-j	D-STAN		SO	90	III	0,0317		4	IVDU	0,0317	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0317		
													PIEL	0,0317		
													AGROT	0,0317		
Razem:		156/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0110		0				
Razem:										0,1786		4			5/4	
G25	1)LINEK ANETA (LINEK JANUSZ) [WL] 87-731 WIKTORYN d:21 [udział:	157/1	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,0640		0				
				2-f	D-STAN		SO	60	II	0,4864		97	TP	0,4864	17/14	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
	1/1]												ODN-LUK	0,0292		
													PIEL	0,0292		
													AGROT	0,0292		
		159	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	II	0,1319		26	TP	0,1319	5/4	
													ODN-LUK	0,0079		
													PIEL	0,0079		
													AGROT	0,0079		
Razem:										0,6823		124			22/18	
G26	1)OLEJNICZAK JANUSZ [WL] ROMANOWO d:10 [udział: 1/1]	149/1	LsVI	2-h	D-STAN		SO	60	I	0,0223		5	TP	0,0223	1/1	
				2-k	INNE WYL			0		0,0207		0				
				2-j	D-STAN		SO	90	III	0,0067		1	IVDU	0,0067	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0067		
													PIEL	0,0067		
													AGROT	0,0067		
Razem:										0,0497		6			2/2	
G35	1)NOWAK MARIUSZ [WL] ROMANOWO [udział: 1/1]	186/1	LsVI	2-p	D-STAN		SO	65	I	0,0618		18	TP	0,0618	3/3	
Razem:										0,0618		18			3/3	
G57	1)GRZANKA JAROSŁAW [WL] 87-702 ROMANOWO d:21 [udział: 1/1]	12	LsVI	1-c	D-STAN		SO	65	IA	0,0641		21	TP	0,0641	3/3	
		13	LsV	1-c	D-STAN		SO	65	IA	5,3008		1776	TP	5,3008	285/239	
				1-g	D-STAN		OS	45	I	0,3410		101	IVDU	0,3410	101/92	
													ODN- ZŁOŻ	0,3410		
													PIEL	0,3410		
													AGROT	0,3410		
		20	LsVI	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,8247		272	TP	0,8247	44/37	
		42/1	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	60	I	0,1663		42	TP	0,1663	7/6	
		5	LsV	1-l	D-STAN		OL	40	II	1,1232		219	TP	1,1232	28/22	
				1-k	INNE WYL			0		0,1999		0				
			LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,4800		134	TP	0,4800	23/19	
Razem:										8,5000		2565			491/418	
G60	1)KUDLIŃSKI DAWID [WL] 87-702 JEZIORNO d:30 [udział: 1/1]	169/2	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	II	0,4137		83	TP	0,4137	14/12	
													ODN-LUK	0,0248		
													PIEL	0,0248		
													AGROT	0,0248		
		174/2	LsVI	2-p	D-STAN		SO	65	I	0,1823		54	TP	0,1823	9/7	
				2-o	D-STAN		BRZ	25	I	0,1721		22	TW	0,1721	4/3	
				2-r	INNE WYL			0		0,0436		0				
Razem:										0,8117		159			27/22	
G70	1)OLEJNICZAK ANNA (OLEJNICZAK ARTUR) [WL] 87-702 ROMANOWO d:10 [udział: 1/1]	149/2	LsVI	2-h	D-STAN		SO	60	I	0,0970		20	TP	0,0970	3/3	
				2-k	INNE WYL			0		0,0263		0				
				2-j	D-STAN		SO	90	III	0,0598		8	IVDU	0,0598	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0598		
													PIEL	0,0598		

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
Razem:										0,1831		29	AGROT	0,0598		
G71	1)NOWAK MARIUSZ [WL] ROMANOWO [udział: 1/1]	175/3	LsVI	2-p	D-STAN		SO	65	I	0,0719		21	TP	0,0719	3/3	
Razem:										0,0719		21			3/3	
G79	1)PARASIŃSKI ARTUR [WL] KONECK d:184 [udział: 1/1]	203	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0433		0				
				2-b	D-STAN		SO	60	II	0,1776		29	TP	0,1776	5/4	
		205	LsVI	2-m	D-STAN		BRZ	25	I	0,3869		46	TW	0,3869	8/7	
				2-n	INNE WYL			0		0,0188		0				
Razem:										0,6266		76			13/11	
G81	1)OLEJNICZAK ANNA (OLEJNICZAK ARTUR) [WL] 87-702 ROMANOWO d:10 [udział: 1/1]	123/1	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,0556		10	TP	0,0556	2/1	
Razem:										0,0556		10			2/1	
Razem:										47,7663		13621			2649/2224	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	BALCÉROWSKI ALEKSANDER 1/1	G1
2	BORKOWSKA RENATA (ARKADIUSZ BORKOWSKI) 1/1	G6
3	GRZANKA JAROSŁAW 1/1	G57
4	KUDLIŃSKI DAWID 1/1	G60
5	LINEK ANETA (JANUSZ LINEK) 1/1	G25
6	MARJAŃSKA MAŁGORZATA (ADRIAN MARJAŃSKI) 1/1	G12
7	MILŻYŃSKI JANUSZ 1/1	G2
8	NOWAK LONGIN 1/1	G5
9	NOWAK MARIUSZ 1/1	G35
10	NOWAK MARIUSZ 1/1	G71
11	OLEJNICZAK ANNA (ARTUR OLEJNICZAK) 1/1	G16
12	OLEJNICZAK ANNA (ARTUR OLEJNICZAK) 1/1	G70
13	OLEJNICZAK ANNA (ARTUR OLEJNICZAK) 1/1	G8
14	OLEJNICZAK ANNA (ARTUR OLEJNICZAK) 1/1	G81
15	OLEJNICZAK JANUSZ 1/1	G26
16	PARASIŃSKI ARTUR 1/1	G79
17	PAŚKIEWICZ KRZYSZTOF 1/1	G7
18	SZCZĘSNA JOLANTA (JAROSŁAW SZCZĘSNY) 1/1	G14
19	TRAWIŃSKA EWA (WOJCIECH TRAWIŃSKI) 1/1	G9
20	ZARĘBA EDYTA 1/1	G13

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/2	G1	1 a,d,h,i	11,9291
2	3	G2	1 b	7,6271
3	5	G57	1 f,k,l	2,5247
4	6/1	G2	1 bx,cx,f,n,o,p,r,s,t,w,x,z	17,8983
5	12	G57	1 c	0,0641
6	13	G57	1 c,g	7,8818
7	14/1	G2	1 m	7,2970
8	20	G57	1 j	5,8687
9	23/1	G2	1 ax,dx,fx,y	16,6189
10	42/1	G57	1 gx	5,6943
11	59/1	G14	1 hx	3,4193
12	123/1	G81	2 a	4,1836
13	125	G9	2 a	0,5510
14	128	G13	2 a	0,7093
15	132/1	G13	2 a,c	4,5078
16	133/1	G8	2 Lz	3,6776
17	137	G8	2 a,Lz	1,3094
18	141	G7	2 h,i	1,5610
19	149/1	G26	2 h,j,k	0,1791
20	149/2	G70	2 h,j,k	1,6155
21	154	G16	2 j,k	2,1824
22	156/1	G16	2 Lz	3,0327
23	157/1	G25	2 d,f	3,3342
24	159	G25	2 f	0,1319
25	166/2	G12	2 d,f,l	0,7385
26	166/3	G6	2 d,f	2,4859
27	169/2	G60	2 f	3,1246
28	174/2	G60	2 o,p,r	2,6272
29	175/3	G71	2 p	0,8313
30	186/1	G35	2 p	1,2695
31	197/1	G5	2 Lz	3,0936
32	201/1	G5	2 g,Lz	2,1329
33	203	G79	2 b,Lz	2,2036
34	205	G79	2 m,n	1,8882

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	6/1	17,8983	Ls	V	0.7982	0.0763	C010620013-101 -cx -00	0,0763	Łąka
INNE WYL	5	2,5247	Ls	V	1.3231	0.1999	C010620013-101 -k -00	0,1999	Łąka
INNE WYL	6/1	17,8983	Ls	VI	8.3379	0.1283	C010620013-101 -r -00	0,1283	Łąka
INNE WYL	6/1	17,8983	Ls	V	0.7982	0.1804	C010620013-101 -t -00	0,1804	Łąka
INNE WYL	23/1	16,6189	Ls	IV	1.0002	0.1064	C010620013-101 -y -00	0,1064	Pole uprawne
INNE WYL	132/1	4,5078	Ls	VI	0.2222	0.0435	C010620013-102 -c -00	0,0435	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	157/1	3,3342	Ls	VI	0.5504	0.064	C010620013-102 -d -00	0,0792	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	166/2	0,7385	Ls	VI	0.6111	0.0014	C010620013-102 -d -00	0,0792	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	166/3	2,4859	Ls	VI	0.0429	0.0138	C010620013-102 -d -00	0,0792	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	141	1,5610	Ls	VI	0.0771	0.0297	C010620013-102 -i -00	0,0297	Łąka
INNE WYL	149/1	0,1791	Ls	VI	0.0497	0.0207	C010620013-102 -k -00	0,1829	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	149/2	1,6155	Ls	VI	0.1831	0.0263	C010620013-102 -k -00	0,1829	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	154	2,1824	Ls	VI	0.1676	0.1359	C010620013-102 -k -00	0,1829	Podwórko. Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	166/2	0,7385	Ls	VI	0.6111	0.066	C010620013-102 -l -00	0,0660	Podwórko
LZ-Ł	133/1	3,6776	Ls	IV	0.0142	0.0142	C010620013-102 -Lz -00	0,1969	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	137	1,3094	Ls	VI	0.1513	0.0458	C010620013-102 -Lz -00	0,1969	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	156/1	3,0327	Ls	IV	0.011	0.011	C010620013-102 -Lz -00	0,1969	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	197/1	3,0936	Ls	IV	0.0449	0.0449	C010620013-102 -Lz -00	0,1969	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	201/1	2,1329	Ls	IV	0.0377	0.0377	C010620013-102 -Lz -00	0,1969	Lz ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	203	2,2036	Ls	VI	0.2209	0.0433	C010620013-102 -Lz -00	0,1969	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	205	1,8882	Ls	VI	0.4057	0.0188	C010620013-102 -n -00	0,0188	Pole uprawne
INNE WYL	174/2	2,6272	Ls	VI	0.398	0.0436	C010620013-102 -r -00	0,0436	Pole uprawne

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
04010620013.6/1.LsV	0.7982	0.0298	+0.7684

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
ROMANOWO	3514/3	2,6334
ROMANOWO	3516/3	2,2892

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
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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