

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: BOROWIEC STARY

Gmina: Grodziec

Powiat: Koniński

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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	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	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	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 **BOROWIEC STARY**

Położonego w gminie **Grodziec** powiat **Koniński** województwo **Wielkopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2021.02.09

Ogólna powierzchnia opracowania **23,4000 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **23,4000 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **22,9400 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **21,4825 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,2942 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1633 [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

150 m³ grubizny brutto (120 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 10,6789 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

178 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 20,3225 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 9,6436 [ha]

- 3) Trzebieże 10,6789 [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 0,5300 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,7500 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,5300 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **23,4000** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **23,4000** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
23,4000	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 **23,4000** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	48	23,4000
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-33 Borów Grodzieckich, III-34 Wysoczyzny Tureckiej

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	18,8177
BŚW	3,0002
INNE	0,6233
LMW	0,5900
BMW	0,3688

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
150	400	150	150	7	157

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **208 m³** grubizny brutto
- **178 m³** grubizny netto

na powierzchni **10,6789 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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania 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
1699	939,66	208	12,24	22,14

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	5	a
ODN-ZRB	5	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	i
CP	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	m
CP	4	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	g
AGROT	1	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	c
AGROT	5	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	5	c

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Pyzdrowski (powierzchnia: 2,6000 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 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.

Dopuszcza się modyfikowania TD ze względu na występowanie (czasem niewielkich) siedlisk przyrodniczych.

91D0 - Bory i lasy bagienne

91D0-1 Brzezina bagienne - BMb - (So-Brz) - Brz60%, So 30%, Św i inne 10%

91D0-2 Sosnowy bór bagienno - Bb - (Brz-So) - So 80%, Brz 20%

91D0 Ols torfowcowy- LMb - (Brz-OI) - OI60%, Brz 30%, Św i inne 10%

9170 - Grąd środkowo europejski i subkontynentalny

9170-2 - LMśw - (Gb-Lp-Db) - Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, inne 10%

- LMw - (Db) - j.w. +-10% w udziałach

9190 - Kwaśne Dąbrowy

9190 - 2 - Śródlądowe kwaśne dąbrowy - LMśw i BMśw - (So-Db)- Db 50%, So 30%, Bk, Brz i inne 20%

91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - można pozostawić do naturalnej sukcesji z podaniem TD dopasowanego do rzeczywistego składu

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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							
obszar chronionego krajobrazu	1	32524	2,6000	2,6000	11	-	-
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							

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
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)	73						

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 2 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	1,2942		3,6136	10,1723	1,0971	0,0300	1,3494	3,6413	0,3300	0,0700		0,1500				20,4537	21,7479	
		5		626	130	4	287	866	70	16		28				2032	2032	
OL		1			0,0600	0,3288	0,2700	0,3000								0,9588	0,9588	
					12	41	49	91								194	194	
BRZ						0,0700										0,0700	0,0700	
		1				7										8	8	
Razem	1,2942		3,6136	10,1723	1,1571	0,4288	1,6194	3,9413	0,3300	0,0700		0,1500				21,4825	22,7767	
		7		626	142	52	335	957	70	16		28				2234	2234	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1633	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,2942		3,6136	10,1723	1,1571	0,4288	1,6194	3,9413	0,3300	0,0700		0,1500				21,4825	22,7767	
		7		626	142	52	335	957	70	16		28				2234	2234	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	OL					0,0600	0,2288		0,0800									0,3688	0,3688
						12	17		21									50	50
BMW	Razem					0,0600	0,2288		0,0800									0,3688	0,3688
						12	17		21									50	50
BMŚW	SO	1,0327		3,6136	10,1723	0,5869		0,7594	2,1828	0,3300	0,0700							17,7150	18,7477
					626	77		171	636	70	16							1596	1596
BMŚW	OL																		
			1															1	1
BMŚW	BRZ						0,0700											0,0700	0,0700
			1				7											8	8
BMŚW	Razem	1,0327		3,6136	10,1723	0,5869	0,0700	0,7594	2,1828	0,3300	0,0700							17,7850	18,8177
					626	77	7	171	636	70	16							1605	1605
BŚW	SO	0,2615				0,5102	0,0300	0,5900	1,4585				0,1500					2,7387	3,0002
						54	4	116	230				28					436	436
BŚW	Razem	0,2615				0,5102	0,0300	0,5900	1,4585				0,1500					2,7387	3,0002
						54	4	116	230				28					436	436
LMW	OL						0,1000	0,2700	0,2200									0,5900	0,5900
							24	49	70									143	143
LMW	Razem						0,1000	0,2700	0,2200									0,5900	0,5900
							24	49	70									143	143
Ogółem	SO	1,2942		3,6136	10,1723	1,0971	0,0300	1,3494	3,6413	0,3300	0,0700		0,1500					20,4537	21,7479
					626	130	4	287	866	70	16		28					2032	2032
Ogółem	OL					0,0600	0,3288	0,2700	0,3000									0,9588	0,9588
						12	41	49	91									194	194
Ogółem	BRZ						0,0700											0,0700	0,0700
							7											8	8
Ogółem	Razem	1,2942		3,6136	10,1723	1,1571	0,4288	1,6194	3,9413	0,3300	0,0700		0,1500					21,4825	22,7767
					626	142	52	335	957	70	16		28					2234	2234
OGÓŁEM:		1,2942		3,6136	10,1723	1,1571	0,4288	1,6194	3,9413	0,3300	0,0700		0,1500					21,4825	22,7767
					626	142	52	335	957	70	16		28					2234	2234
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1633
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,2942		3,6136	10,1723	1,1571	0,4288	1,6194	3,9413	0,3300	0,0700		0,1500					21,4825	22,7767
					626	142	52	335	957	70	16		28					2234	2234

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G82	DRZEW	SO	8	45	0,6	24	20	IA	135	24	4,50 0,81	TP	0,1800	4	3					
				BRZ	2	45		24	20	I	65	12	1,73 0,31									
			PODSZ	KRU			0,5															
				BRZ																		
				SO																		
			Razem								200	36										
1-b	0,1400	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: O, NR REJ: G4, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
1-c	0,7385	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G26, G4	DRZEW	SO	10	55	0,6	22	17	II	160	118	4,65 3,43	TP	0,7385	12	10					
				BRZ	MJS	55																
			PODSZ	SO			0,5															
				BRZ																		
				KRU																		
1-d	0,2615	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: O, NR REJ: G4, INFO: miejsce wydobywania piasku	PRZES	SO		55		22	17	II	5	1		PRZEST	0,2615	5	4					
1-f	0,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	25	1,0	9	10	I	115	52	11,11 5,00	TW	0,4500	10	9					
				BRZ	MJS	25																
			PODSZ	SO			0,1															
				BRZ																		
1-g	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G27, INFO: d-stan do przebudowy	DRZEW	SO	4	45	0,3	18	15	II	25	6	0,97 0,22	IB	0,2300	15	13					
				BRZ	4	45		18	16	III	25	6	0,65 0,15	AGROT	0,2300							
				DB	2	60		20	16	III	15	3	0,53 0,12	ODN-ZRB	0,2300							
			PODSZ	SO			0,5							PIEL	0,2300							
				BRZ																		
				KRU																		
				DB																		
			Razem								65	15										
1-h	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR	DRZEW	OL	10	45	0,8	21	19	III	180	49	4,75 1,28	TP	0,2700	4	3					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		REJ: G82		BRZ	MJS	45															
			PODSZ	KRU			0,2														
				BRZ																	
				OL																	
1-i	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G82	DRZEW	OL	10	60	0,8	30	24	II	320	70	5,51 1,21	IVDU	0,2200	70	55				
				OL	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	0,2200						
			PODSZ	KRU			0,3							PIEL	0,2200						
				OL										AGROT	0,2200						
1-j	0,1464	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-k	3,6136	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: PAS, NR REJ: G107	DRZEW	SO	9	10	0,9		5	I				CP	3,6136						
				BRZ	1	10			7	I											
				DB	MJS	10															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				SO																	
1-l	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	30	0,7	15	13	I	115	16	7,62 1,07	TW	0,1400	2	2				
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	KRU			0,3														
				BRZ																	
				SO																	
1-m	3,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G129	DRZEW	SO	5	18	0,9	8	8	I	30	93		CP	3,1000						
				BRZ	5	18		8	10	I	35	108	2,96 9,18								
				SO	MJS	10															
				BRZ	MJS	10															
			PODSZ	SO			0,1														
				BRZ																	
			Razem								65	201									
1-n	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	65	0,6	33	21	I	220	24	4,89 0,54	TP	0,1100	2	2				
				DB	MJS	65															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				AK	MJS	30															
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
				SO																	
				DB																	
1-o	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G110	DRZEW	SO	10	22	0,7	8	8	I	60	8	8,12 1,14	TW	0,1400	2	2				
			PODSZ	KRU			0,3														
				BRZ																	
1-p	0,0894	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G121, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-r	1,6397	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G120, G121, G15	DRZEW	SO	10	55	1,0	27	20	I	325	533	8,86 14,53	TP	1,6397	64	54				
				BRZ	MJS	55															
				AK	MJS	55															
			PODSZ	ŚW			0,5														
				KRU																	
				BRZ																	
1-s	0,0712	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G111, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-t	0,0412	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G120, G121																			
1-w	0,2288	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G111	DRZEW	OL	6	35	0,5	20	17	III	50	11	1,79 0,41	TP	0,2288	1	1				
				OL	4	25		11	10	IV	25	6	1,39 0,32								
			PODSZ	OL			0,5														
				BRZ																	
				KRU																	
			Razem									75	17								
1-x	0,0197	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G120, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-Lz	0,1300	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, G82, INFO: LZ ze względu																			

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	
		na powierzchnię																			
Razem	11,9600															191	158				
2-a	0,0300	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G38, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
2-Lz	0,0300	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G36, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																			
Razem	0,0600															0	0				
3-a	0,3194	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G48, INFO: fragm BMW	DRZEW	SO	10	50	0,7	28	21	IA	260	83	7,55 2,41	TP	0,3194	10	8				
				BRZ	MJS	50															
				OL	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	KRU			0,6														
				BRZ																	
				DB																	
3-b	0,1006	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: Grunt użytkowany rolniczo	PRZES	BRZ		30		15	15	I	1	0		PRZEST	0,1006	2	2				
				OL		30		17	15	III	1	0									
			Razem								2	0									
3-c	0,1500	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G78	DRZEW	SO	10	95	0,6	35	20	III	190	28	2,73 0,41	IB	0,1500	28	23				
			PODSZ	SO			0,4							ODN-ZRB	0,1500						
				KRU										PIEL	0,1500						
				BRZ										AGROT	0,1500						
3-d	0,0200	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G132, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
3-Lz	0,1800	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28, G48, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																			
Razem	0,7700															40	33				
4-a	1,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP,	DRZEW	SO	9	20	0,9	8	8	I	55	75	10,26 13,95	TW	1,3600	12	11				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		NR REJ: G27		BRZ	1	20		8	10	II	5	7	0,38 0,52								
				DB	MJS	20															
				OL	MJS	20															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
			Razem							60	82										
4-b	0,7579	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G27	DRZEW	SO	8	20	0,9	8	8	I	50	38	9,32 7,07	TW	0,7579	9	8				
				BRZ	1	20		8	10	II	5	4	0,38 0,29								
				OL	1	20		9	10	IV	5	4	0,37 0,28								
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
			Razem							60	46										
4-c	0,1221	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27																			
4-d	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G142	DRZEW	BRZ	8	33	0,5	16	16	I	80	6	3,24 0,23	TW	0,0700	1	1				
				OS	2	33		18	16	II	20	1	0,87 0,06								
			PODSZ	SO			0,6														
				BRZ																	
			Razem							100	7										
4-f	0,1856	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
4-g	2,0244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G129, G94, G98	DRZEW	SO	9	20	0,9	8	8	I	55	111	10,26 20,76	TW	2,0244	18	16				
				BRZ	1	20		8	10	II	5	10	0,38 0,77								
			PODSZ	BRZ			0,1														
			Razem							60	121										
4-h	0,3069	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	27	0,9	12	12	IA	170	52	12,76 3,92	TW	0,3069	8	7				
				BRZ	MJS	27															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
4-i	0,2731	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	SO	4	55	0,8	20	18	II	80	22	2,33 0,64	TP	0,2731	6	5				
				DB	4	55		18	16	III	60	16	2,41 0,66								
				BRZ	2	55		20	18	III	30	8	0,55 0,15								
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
			Razem								170	46									
4-j	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G124	DRZEW	OL	8	30	0,9	17	16	II	150	9	6,50 0,39	TW	0,0600	1	1				
				BRZ	2	30		16	15	I	45	3	2,06 0,12								
				DB	MJS	30															
			PODSZ	KRU			0,3														
			Razem							195	12										
4-k	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	OL	10	40	0,8	24	20	II	240	24	7,28 0,73	TP	0,1000	2	2				
				OL	MJS	55															
			PODSZ	KRU			0,3														
4-l	0,0898	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G46, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
4-m	0,0602	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G46	DRZEW	SO	10	22	0,6	7	7	II	30	2	5,53 0,33	TW	0,0602						
			PODSZ	SO			0,2														
				BRZ																	
				KRU																	
4-n	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	SO	10	65	0,7	25	20	II	210	46	4,89 1,07	TP	0,2200	5	4				
			PODSZ	KRU			0,5														
				BRZ																	
4-o	2,9300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G85, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	9	18	1,0	8	9	I	55	161		CP	2,9300						
				BRZ	1	18		9	10	I	5	15	0,42 1,24								
				OL	MJS	18															
				ŚW	MJS	18															
			PODSZ	KRU			0,3														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				BRZ																	
				ŚW																	
			Razem							60	176										
4-Lz	0,0400	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G124, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																			
Razem	8,6000															62	55				
5-a	0,0700	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G71	DRZEW	SO	10	75	0,7	33	20	II	230	16	4,43 0,31	IB	0,0700	16	13				
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	0,0700						
			PODSZ	KRU			0,5							PIEL	0,0700						
				BRZ										AGROT	0,0700						
				SO																	
5-b	0,2700	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G101	DRZEW	SO	10	55	0,8	20	18	II	210	57	6,10 1,65	TP	0,2700	7	6				
				DB	MJS	55															
				BRZ	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KRU																	
5-c	0,0800	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G71	DRZEW	OL	7	55	0,7	28	22	II	160	13	3,14 0,25	IB	0,0800	21	16				
				BRZ	3	55		27	22	I	100	8	1,94 0,16	ODN-ZRB	0,0800						
			PODSZ	KRU			0,7							PIEL	0,0800						
				OL										AGROT	0,0800						
				BRZ																	
			Razem								260	21									
5-d	0,1400	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
5-f	0,0300	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	35	0,8	12	12	II	120	4	7,02 0,21	TW	0,0300						
				BRZ	MJS	35															
5-g	0,2600	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G144	DRZEW	SO	10	47	0,6	27	20	IA	200	52	6,29 1,64	TP	0,2600	5	4				
				BRZ	MJS	47															

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] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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	65														
				BRZ	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,4													
5-h	0,7200	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G60	DRZEW	SO	7	52	0,6	23	19	I	125	90	3,66 2,63	TP	0,7200	11	9			
				SO	2	30		12	12	I	20	14	1,33 0,95							
				BRZ	1	30		13	14	II	10	7	0,46 0,33							
			PODSZ	BRZ			0,6													
				SO																
			Razem								155	111								
5-i	0,3600	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G60	DRZEW	SO	10	45	0,8	22	19	IA	280	101	9,33 3,36	TP	0,3600	12	10			
				SO	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	SO			0,1													
5-Lz	0,0800	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G159, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																		
Razem	2,0100															72	58			
Ogółem	23,4000															365	304			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,5300	80	65
IVDU	0,2200	70	55
PRZEST	0,3621	7	6
TP	5,6895	145	121
TW	5,3994	63	57

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,1400	INNE WYL
1 d	0,2615	INNE WYL
1 j	0,1464	INNE WYL
1 p	0,0894	INNE WYL
1 s	0,0712	INNE WYL
1 x	0,0197	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,7282	
2 a	0,0300	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0300	
3 b	0,1006	INNE WYL
3 d	0,0200	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1206	
4 f	0,1856	INNE WYL
4 l	0,0898	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,2754	
5 d	0,1400	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,1400	
RAZEM:	1,1542	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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
G4	G4	260/1	LsVI	1-b	INNE WYL			0		0,1400		0				
		266	LsVI	1-c	D-STAN		SO	55	II	0,5085		81	TP	0,5085	8/7	
				1-d	INNE WYL			0		0,2615		0	PRZEST	0,2615	5/4	
Razem:										0,9100		81			13/11	
G10	G10	93	LsV	5-f	D-STAN		SO	35	II	0,0300		4	TW	0,0300		
Razem:										0,0300		4			0/0	
G14	G14	303	LsVI	1-n	D-STAN		SO	65	I	0,1100		24	TP	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100		24			2/2	
G15	G15	304	LsVI	1-r	D-STAN		SO	55	I	0,5400		176	TP	0,5400	21/18	
Razem:										0,5400		176			21/18	
G26	G26	265	LsVI	1-c	D-STAN		SO	55	II	0,2300		37	TP	0,2300	4/3	
Razem:										0,2300		37			4/3	
G27	G27	132	LsVI	4-c	L ENERG			0		0,1221		0				
				4-b	D-STAN		SO	20	I	0,7579		45	TW	0,7579	9/8	
		228	LsVI	4-a	D-STAN		SO	20	I	1,3600		82	TW	1,3600	12/11	
		267	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
			LsVI	1-g	D-STAN		SO	45	II	0,2300		15	IB	0,2300	15/13	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
				1-f	D-STAN		SO	25	I	0,4500		52	TW	0,4500	10/9	
Razem:		287	LsVI	1-l	D-STAN		SO	30	I	0,1400		16	TW	0,1400	2/2	
G28	G28	234	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
Razem:										0,0900		0			0/0	
G32	G32	174	LsV	4-n	D-STAN		SO	65	II	0,2200		46	TP	0,2200	5/4	
		191	LsV	4-i	D-STAN		SO	55	II	0,0700		12	TP	0,0700	2/1	
		209	LsV	4-i	D-STAN		SO	55	II	0,2031		35	TP	0,2031	4/4	
				4-h	D-STAN		SO	27	IA	0,3069		52	TW	0,3069	8/7	
Razem:										0,8000		145			19/16	
G36	G36	244	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G38	G38	245/3	LsV	2-a	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G46	G46	159	LsVI	4-l	INNE WYL			0		0,0898		0				
				4-m	D-STAN		SO	22	II	0,0602		2	TW	0,0602		
		160	LsV	4-k	D-STAN		OL	40	II	0,1000		24	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,2500		26			2/2	
G48	G48	15	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0900		0				
			LsVI	3-a	D-STAN		SO	50	IA	0,3194		83	TP	0,3194	10/8	
				3-b	INNE WYL			0		0,1006		0	PRZEST	0,1006	2/2	
		80	LsV	5-d	INNE WYL			0		0,1400		0				
Razem:										0,6500		83			12/10	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G60	G60	422/2	LsV	5-i	D-STAN		SO	45	IA	0,3600		101	TP	0,3600	12/10	
			LsVI	5-h	D-STAN		SO	52	I	0,7200		112	TP	0,7200	11/9	
Razem:										1,0800		212			23/19	
G71	G71	115	LsV	5-c	D-STAN		OL	55	II	0,0800		21	IB	0,0800	21/16	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
			LsVI	5-a	D-STAN		SO	75	II	0,0700		16	IB	0,0700	16/13	
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
Razem:										0,1500		37			37/29	
G78	G78	57	LsVI	3-c	D-STAN		SO	95	III	0,1500		28	IB	0,1500	28/23	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		28			28/23	
G82	G82	277	LsVI	1-i	D-STAN		OL	60	II	0,2200		70	IVDU	0,2200	70/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
		279	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
		342	LsV	1-a	D-STAN		SO	45	IA	0,1800		36	TP	0,1800	4/3	
		343	LsV	1-h	D-STAN		OL	45	III	0,0800		14	TP	0,0800	1/1	
Razem:		345	LsV	1-h	D-STAN		OL	45	III	0,1900		34	TP	0,1900	3/2	
Razem:										0,7200		155			78/61	
G85	G85	183/1	LsV	4-o	D-STAN		SO	18	I	1,1500		69	CP	1,1500		
			LsVI	4-o	D-STAN		SO	18	I	1,7800		107	CP	1,7800		
Razem:										2,9300		176			0/0	
G94	G94	211/2	LsV	4-g	D-STAN		SO	20	I	0,4600		28	TW	0,4600	4/4	
Razem:										0,4600		28			4/4	
G98	G98	211/1	LsV	4-g	D-STAN		SO	20	I	0,4500		27	TW	0,4500	4/4	
Razem:										0,4500		27			4/4	
G101	G101	87	LsVI	5-b	D-STAN		SO	55	II	0,2700		57	TP	0,2700	7/6	
Razem:										0,2700		57			7/6	
G107	G107	289	LsV	1-k	D-STAN		SO	10	I	0,3600		0	CP	0,3600		
		290/1	LsV	1-j	INNE WYL			0		0,1397		0				
				1-k	D-STAN		SO	10	I	2,7803		0	CP	2,7803		
		388	LsV	1-j	INNE WYL			0		0,0067		0				
				1-k	D-STAN		SO	10	I	0,4733		0	CP	0,4733		
Razem:										3,7600		0			0/0	
G110	G110	297	Ls	1-o	D-STAN		SO	22	I	0,1400		8	TW	0,1400	2/2	
Razem:										0,1400		8			2/2	
G111	G111	310	Ls	1-s	INNE WYL			0		0,0712		0				
				1-w	D-STAN		OL	35	III	0,2288		17	TP	0,2288	1/1	
Razem:										0,3000		17			1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G120	G120	306/5	LsVI	1-r	D-STAN		SO	55	I	0,1988		65	TP	0,1988	8/7	
				1-x	INNE WYL			0		0,0197		0				
				1-t	L ENERG			0		0,0115		0				
										0,2300		65			8/7	
Razem:																
G121	G121	306/2	LsVI	1-r	D-STAN		SO	55	I	0,9009		293	TP	0,9009	35/30	
				1-t	L ENERG			0		0,0297		0				
				1-p	INNE WYL			0		0,0894		0				
										1,0200		293			35/30	
Razem:																
G124	G124	165	LsV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
		193	LsV	4-j	D-STAN		OL	30	II	0,0600		12	TW	0,0600	1/1	
Razem:										0,1000		12			1/1	
G129	G129	207/1	LsV	4-g	D-STAN		SO	20	I	0,6500		39	TW	0,6500	6/5	
		212/2	LsV	4-g	D-STAN		SO	20	I	0,4644		28	TW	0,4644	4/4	
				4-f	INNE WYL			0		0,1856		0				
		379	LsVI	1-m	D-STAN		SO	18	I	3,1000		202	CP	3,1000		
Razem:										4,4000		268			10/9	
G132	G132	58/1	LsVI	3-d	INNE WYL			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G142	G142	124	LsV	4-d	D-STAN		BRZ	33	I	0,0700		7	TW	0,0700	1/1	
Razem:										0,0700		7			1/1	
G144	G144	68	LsV	5-g	D-STAN		SO	47	IA	0,2600		52	TP	0,2600	5/4	
Razem:										0,2600		52			5/4	
G159	G159	147/1	LsV	5-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
Razem:										0,0800		0			0/0	
Razem:										23,4000		2227			365/306	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1633
Razem:	0,1633

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	G82
2	RODO	G46
3	RODO	G27
4	RODO	G129
5	RODO	G26
6	RODO	G38
7	RODO	G111
8	RODO	G107
9	RODO	G120
10	RODO	G46
11	RODO	G121
12	RODO	G46
13	RODO	G46
14	RODO	G36
15	RODO	G98
16	RODO	G46
17	RODO	G71
18	RODO	G32
19	RODO	G46
20	RODO	G144
21	RODO	G110
22	RODO	G142
23	RODO	G132
24	RODO	G85
25	RODO	G101
26	RODO	G4
27	RODO	G15
28	RODO	G48
29	RODO	G94
30	RODO	G10
31	RODO	G78
32	RODO	G159
33	RODO	G60
34	RODO	G46
35	RODO	G14
36	RODO	G14
37	RODO	G124
38	RODO	G28

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	15	G48	3 a,b,Lz	1,0800
2	57	G78	3 c	1,2700
3	58/1	G132	3 d	4,4000
4	68	G144	5 g	5,4800
5	80	G48	5 d	0,3000
6	87	G101	5 b	1,2400
7	93	G10	5 f	3,0700
8	115	G71	5 a,c	8,4700
9	124	G142	4 d	3,0000
10	132	G27	4 b,c	3,4300
11	147/1	G159	5 Lz	2,1400
12	159	G46	4 l,m	0,6700
13	160	G46	4 k	6,9700
14	165	G124	4 Lz	2,5700
15	174	G32	4 n	1,7600
16	183/1	G85	4 o	7,0000
17	191	G32	4 i	4,0500
18	193	G124	4 j	0,2100
19	207/1	G129	4 g	0,6500
20	209	G32	4 h,i	0,5100
21	211/1	G98	4 g	0,4500
22	211/2	G94	4 g	0,4600
23	212/2	G129	4 f,g	0,6500
24	228	G27	4 a	2,3100
25	234	G28	3 Lz	5,1200
26	244	G36	2 Lz	1,1600
27	245/3	G38	2 a	0,7400
28	260/1	G4	1 b	5,9000
29	265	G26	1 c	1,6900
30	266	G4	1 c,d	0,9800
31	267	G27	1 f,g,Lz	1,3400
32	277	G82	1 i	0,9800
33	279	G82	1 Lz	1,1600
34	287	G27	1 l	0,9800
35	289	G107	1 k	0,3600
36	290/1	G107	1 j,k	3,0200
37	297	G110	1 o	0,4500
38	303	G14	1 n	0,2300
39	304	G15	1 r	1,8600
40	306/2	G121	1 p,r,t	1,9000
41	306/5	G120	1 r,t,x	1,0375
42	310	G111	1 s,w	1,3800
43	342	G82	1 a	2,1800
44	343	G82	1 h	2,7700
45	345	G82	1 h	0,8200
46	379	G129	1 m	3,1700
47	388	G107	1 j,k	0,4800
48	422/2	G60	5 h,i	4,5782

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	260/1	5,9000	Ls	VI	0.14	0.14	P100220006-101 -b -00	0,1400	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	266	0,9800	Ls	VI	0.77	0.2615	P100220006-101 -d -00	0,2615	miejsce wydobycia piasku
INNE WYL	290/1	3,0200	Ls	V	2.92	0.1397	P100220006-101 -j -00	0,1464	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	388	0,4800	Ls	V	0.48	0.0067	P100220006-101 -j -00	0,1464	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	267	1,3400	Ls	V	0.08	0.08	P100220006-101 -Lz -00	0,1300	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	279	1,1600	Ls	VI	0.05	0.05	P100220006-101 -Lz -00	0,1300	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	306/2	1,9000	Ls	VI	1.02	0.0894	P100220006-101 -p -00	0,0894	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	310	1,3800	Ls		0.3	0.0712	P100220006-101 -s -00	0,0712	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	306/5	1,0375	Ls	VI	0.23	0.0197	P100220006-101 -x -00	0,0197	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	245/3	0,7400	Ls	V	0.03	0.03	P100220006-102 -a -00	0,0300	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	244	1,1600	Ls	V	0.03	0.03	P100220006-102 -Lz -00	0,0300	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	15	1,0800	Ls	VI	0.42	0.1006	P100220006-103 -b -00	0,1006	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	58/1	4,4000	Ls	VI	0.02	0.02	P100220006-103 -d -00	0,0200	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	15	1,0800	Ls	V	0.09	0.09	P100220006-103 -Lz -00	0,1800	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	234	5,1200	Ls	V	0.09	0.09	P100220006-103 -Lz -00	0,1800	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	212/2	0,6500	Ls	V	0.65	0.1856	P100220006-104 -f -00	0,1856	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	159	0,6700	Ls	VI	0.15	0.0898	P100220006-104 -l -00	0,0898	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	165	2,5700	Ls	V	0.04	0.04	P100220006-104 -Lz -00	0,0400	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	80	0,3000	Ls	V	0.14	0.14	P100220006-105 -d -00	0,1400	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	147/1	2,1400	Ls	V	0.08	0.08	P100220006-105 -Lz -00	0,0800	LZ ze względu na powierzchnię

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

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
30100220006.68	5.1235	5.48	0.3565
30100220006.260/1	5.6286	5.9	0.2714

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30100220006.183/1.LsVI	1.6183	1.78	-0.1617

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	dagleżja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywniak zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyzna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzytniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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