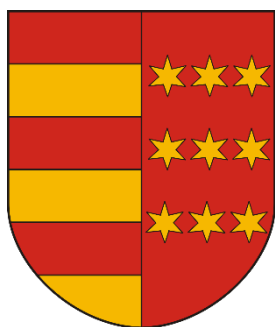


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: Chochorowice

Gmina: Podegrodzie

Powiat: Nowosądecki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Syncerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

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	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	39
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	40
10	Wykaz gruntów do zalesienia	41
11	Wykaz właścicieli	43
12	Wykaz działek	45
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	47
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	47
14	Wykaz skrótów	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Chochorowice**

Położonego w gminie **Podegrodzie** powiat **Nowosądecki** województwo **Małopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2021.02.26

Ogólna powierzchnia opracowania **9,6865 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,6865 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **8,7847 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,2932 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,3787 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0146 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,4300 [ha]**

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

0 m³ grubizny brutto (0 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 8,6931 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

96 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 8,7847 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0916 [ha]

- 3) Trzebieże 8,6931 [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 0,3787 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,3787 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,3787 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **9,6865** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,6865** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,6865	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,4300	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **9,6865** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	14	9,6865
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-11 Beskidu Wyspowego

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

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
Lśw (nie przewiduje się)	Db Bk Jd Db Gb Jd Db	Jd 40, Bk 30, Db 20 Gb 50, Db 30 Db 60, Jd 30	Md, Gb, Lp 10 Md, Lp, Jw, Jd 20 Bk, Md, Gb, Jw, Lp 10
BMwyżśw	Jd So Bk So Bk	So 50, Jd 30, Db 10, So 50, Bk 30, Db 10, Bk 80	Md, Św, Oś 10 Md, Św, Oś 10 Db, Jd, Md, Św, Oś 20
LMwyż	So Jd So Jd Bk Bk So Bk Db	Jd 40, So, 30, Db 10 Bk 40, Jd 30, So 20 Bk 70 Db 40, Bk 30, So 20	Bk, Md, Gb, Jw, Lp 20 Md, Św, Jw., Jd, Lp, Gb 10 Db, Jd, Md, Św, Oś, GB 30 Md, Św, Jw., Jd, Lp, Gb 10
Lwyżw	Jd Bk Bk Jd Db Bk Jd Bk Db Bk Jd Gb Bk Db Gb Db	Bk 40, Jd 30, Db 10, Lp 10 Jd 50, Bk 40 Bk 50, Db 30 Db 40, Bk 30, Jd 20 Bk 70 Jd 70 Db 40, Bk 30, Gb 20 Db 50, Gb 30	Md, Jw, Gb, Wz 10 Jw, Wz, Md, Db, Lp, Gb 20 Jd, Jw., Md, Gb, Lp 20 Jw., Wz, Md, Lp, Gb 10 Jd, Jw., Md, Wz, Db, Lp, Gb 30 Bk, Jw., Md, Wz, Db, Lp, Gb 30 Md, Oś, Lp 10 Md, Lp, Jw, Jd 20
OIJwyż	Js OI	OI 60 Js 30	Wz, Jw, Św, Brz 10
Lłwyż	OI Js OI	OI 70, Js 10 OI 50, Js 30	Jd, Jw, Św, Wz 20 Brz, Jw, Św, Wz 20
BMGśw	Św Jd Św Bk Św	Św 70, Jd 10, Bk, 10 Św 50, Jd 30, Bk, 10 Św 60, Bk, 30	Md, Oś, Jw 10 Md, Oś, Jw 10 Md, Oś, Jw, Jd, Wz 10
LMGśw	Jd Bk Bk Bk Jd Jd	Bk 50, Jd 30 Bk 70 Jd 60, Bk 30 Jd 70	Md, Jw, Św, Wz 20 Jd, Md, Jw, Db, Lp, Gb, Wz 30 Md, Jw, Św, Wz 10 Bk, Md, Jw, Db, Lp, Gb, Wz 30
LGśw	Jd Bk Bk Bk Jd Św Bk Jd Bk Jw.	Bk 50, Jd 30 Bk 70, Jd 10 Jd 50, Bk 30 Jd 70, Bk 20 Jd 40, Bk, 30, Św 20 Jw 60, Bk 30	Jw, Św, Wz 20 Md, Jw, Św, Wz 20 Md, Jw, Lp, Oś, Wz 20 Md, Jw, Św, Wz 10 Md, Jw, Oś, Brz, Wz 10 Św, Jd, Wz 10
LGw	Jd	Jd 80 Bk 10	Jw, Św, Wz 10
LłG	OI Js OI	OI 70, Js 10 OI 50, Js 30	Jd, Jw, Św, Wz 20 Brz, Jw, Św, Wz 20

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion OI, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LWYŻŚW	9,6719
LWYŻW	0,4060
INNE	0,0146

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
0	0	0	0	20	20

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **115 m³** grubizny brutto
- **96 m³** grubizny netto

na powierzchni **8,6931 ha**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

W powierzchniach nie spełniających kryterium ustawy o lasach opisanych jako Lz w przypadku występowania drzew dopuszcza się pozyskanie w wielkości do 1m³, do chwili zmiany użytku na inny.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
834	639,17	115	13,79	17,99

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	2	f
ODN-ZRB	3	c

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	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 w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciek 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
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)	10						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

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

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na

sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 4 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		5															5	5
MD			1,3934														1,3934	1,3934
			70														70	70
JD	0,4899																	0,4899
DB	0,8033		0,8188		2,3943												3,2131	4,0164
		14	60		328												402	402
JS				0,4060													0,4060	0,4060
				30													30	30
BRZ			0,0916	2,3206	1,3600												3,7722	3,7722
		1		210	136												347	347
Razem	1,2932		2,3038	2,7266	3,7543												8,7847	10,0779
		20	129	240	464												854	854
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	1,2932		2,3038	2,7266	3,7543												8,7847	10,0779
		20	129	240	464												854	854

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																			
LWYŻW	JS				0,4060												0,4060	0,4060	
					30												30	30	
LWYŻW	Razem				0,4060												0,4060	0,4060	
					30												30	30	
LWYŻW	SO		5														5	5	
LWYŻW	MD			1,3934													1,3934	1,3934	
				70													70	70	
LWYŻW	JD	0,4899																0,4899	
LWYŻW	DB	0,8033		0,8188		2,3943											3,2131	4,0164	
			14	60		328											402	402	
LWYŻW	BRZ			0,0916	2,3206	1,3600											3,7722	3,7722	
			1		210	136											347	347	
LWYŻW	Razem	1,2932		2,3038	2,3206	3,7543											8,3787	9,6719	
			20	129	210	464											823	823	
Ogółem	SO		5														5	5	
Ogółem	MD			1,3934													1,3934	1,3934	
				70													70	70	
Ogółem	JD	0,4899																0,4899	
Ogółem	DB	0,8033		0,8188		2,3943											3,2131	4,0164	
			14	60		328											402	402	
Ogółem	JS				0,4060												0,4060	0,4060	
					30												30	30	
Ogółem	BRZ			0,0916	2,3206	1,3600											3,7722	3,7722	
			1		210	136											347	347	
Ogółem	Razem	1,2932		2,3038	2,7266	3,7543											8,7847	10,0779	
			20	129	240	464											854	854	
OGÓŁEM:		1,2932		2,3038	2,7266	3,7543											8,7847	10,0779	
			20	129	240	464											854	854	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		1,2932		2,3038	2,7266	3,7543											8,7847	10,0779	
			20	129	240	464											854	854	

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]	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		
1-a	0,4857	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G138, INFO: Zakład produkcyjny. Pole uprawne, nieużytek.																				
1-b	2,3943	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G138	DRZEW	DB	3	35	0,8	15	15	I	45	108	2,58 6,18	TW	2,3943	46	38					
				OS	2	35		16	17	II	26	62	1,05 2,51									
				DB	1	45		19	19	I	15	36	0,59 1,40									
				GB	1	35		14	15	I	13	31	0,75 1,78									
				SO	1	35		16	16	IA	14	34	0,67 1,60									
				BRZ	1	25		11	14	I	12	29	0,68 1,64									
				DB	1	25		10	12	I	12	29	1,39 3,32									
				OS	MJS	45																
				GB	MJS	25																
				OS	MJS	25																
				PODSZ	BEZ.C			0,8														
					CZM																	
					GB																	
					KRU																	
		LSZ																				
		OS																				
		Razem									137	329										
1-c	0,1000	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: Łąka, sad.																				
1-d	0,0371	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107, INFO: Łąka.																				
1-f	0,0916	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: PEŁ., ZM: GRP, NR REJ: G107	DRZEW	BRZ	4	12	0,9		6	II				CP	0,0916							
				MD	3	12			7	II												
				DB	1	12					4	II										
				OS	1	12					7	II										
				SO	1	12					4	II										

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			
1-g	0,0513	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G107, INFO: Łąka.																					
Razem	3,1600															46	38						
2-a	0,9100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G294	DRZEW	BRZ	6	30	0,5	11	14	II	33	30	1,53 1,39	PRZEST	0,9100	2	2						
				DB	2	30		12	14	I	16	15	1,21 1,11	TW	0,9100	8	7						
				BRZ	1	20		7	10	II	5	5	0,38 0,35										
				DB	1	20		7	10	I	5	5	1,32 1,20										
				OS	MJS	30																	
				PODR	DB	10	10	0,3		3		I											
				PRZES	SO		65		32	21		I	2	2									
				Razem									61	57									
2-b	0,8188	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G130, G270	DRZEW	DB	3	20	0,8	7	10	I	18	15	4,76 3,89	PRZEST	0,8188	6	5						
				BRZ	2	20		8	11	I	13	11	0,97 0,79	TW	0,8188	8	7						
				OS	2	20		8	12	I	14	11	1,07 0,87										
				BRZ	1	35		13	16	II	8	7	0,30 0,25										
				DB	1	35		14	16	I	7	6	0,40 0,33										
				OS	1	35		15	17	II	7	6	0,28 0,23										
				GB	MJS	35																	
				GB	MJS	20																	
				PODSZ	BEZ.C			0,7															
					CZM																		
					IWA																		
					LSZ																		
					PRZES	DB		50		25	20	I	5	4									
						SO		60		28	19	II	1	1									
	Razem									73	61												
2-c	0,2859	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G130, G291	DRZEW	BRZ	5	25	0,7	12	14	I	52	15	2,96 0,85	PRZEST	0,2859	4	3						
				OS	3	25		15	16	I	30	9	1,81 0,52	TW	0,2859	5	4						

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	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	2	25		9	13	I	21	6	2,43 0,69							
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				GB	MJS	25														
				PODSZ	IWA		0,2													
				LSZ																
				PRZES	DB	65		38	22	II	4	1								
				Razem							107	31								
2-d	0,0126	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G130, G291, INFO: Droga.																		
2-f	0,1292	RP: ZRAB, BP: , S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G270	PRZES	DB		40		18	14	II	1	0		PRZEST	0,1292	2	2			
				BRZ		30		10	13	II	1	0		ODN-ZRB	0,1292					
														AGROT	0,1292					
														PIEL	0,1292					
				Razem							2	0								
2-g	0,4060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G257	DRZEW	JS	7	30	0,5	13	14	I	60	24	4,33 1,76	TW	0,4060	4	3			
				MD	3	30		17	16	I	15	6	0,87 0,35							
				PODSZ	IWA		0,7													
				WB																
				Razem							75	30								
Razem	2,5625															39	33			
3-a	0,0958	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G79, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-b	1,1247	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G130, G79	DRZEW	BRZ	5	25	0,8	10	13	I	55	62	3,13 3,52	PRZEST	1,1247	2	2			
				DB	2	25		9	11	I	20	22	2,31 2,60	TW	1,1247	21	17			
				BRZ	1	35		14	16	II	11	12	0,42 0,47							
				DB	1	35		14	15	I	12	13	0,69 0,77							

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
				OS	1	25		12	15	I	10	11	0,60 0,68							
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				ŚL.T																
			PRZES	SO		55		23	19	I	1	1								
				DB		55		24	20	II	1	1								
			Razem								110	122								
3-c	0,2495	RP: ZRAB, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G130	PODSZ	BEZ.C			0,8							ODN-ZRB	0,2495					
				BRZ										AGROT	0,2495					
				LSZ										PIEL	0,2495					
3-d	1,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G30, G55	DRZEW	BRZ	2	35	0,7	15	16	II	20	27	0,76 1,03	PRZEST	1,3600	4	3			
				DB	2	35		15	16	I	21	29	1,20 1,64	TW	1,3600	20	17			
				BRZ	2	25		11	14	I	18	24	1,02 1,39							
				DB	2	25		9	11	I	19	26	2,19 2,98							
				OS	2	25		12	16	I	18	24	1,09 1,48							
				DB		MJS	45													
			PODSZ	BEZ.C			0,8													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			PRZES	DB		60		28	21	II	3	4								
				SO		60		27	20	I	1	1								
			Razem								100	135								
3-f	1,3934	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻŚW, TD: JD, BK, DB, ZW: PEŁ,	DRZEW	MD	3	20	0,9	10	12	I	16	22	1,84 2,57	TW	1,3934	3	3			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ZM: KĘP, NR REJ: G228		SO	3	20		10	10	IA	14	20	2,21 3,08							
				JS	2	20		10	9	I	10	14	3,61 5,03							
				OL	1	20		10	11	III	5	7	0,35 0,48							
				ŚW	1	20		8	9	I	5	7	2,28 3,18							
				JD	MJS	20														
			Razem								50	70								
3-g	0,1320	RP: INNE WYL, BP: , S: LWYŻŚW, TD: BK, JD, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G228, INFO: Budynek, podwórk. Teren ogrodzony.																		
3-h	0,0146	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G228																		
Razem	4,3700															50	42			
Ogółem	10,0925															135	113			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
PRZEST	4,6286	20	17
TW	8,6931	115	96

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,4857	INNE WYL
1 c	0,1000	INNE WYL
1 d	0,0371	INNE WYL
1 g	0,0513	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6741	
2 d	0,0126	INNE WYL
2 f	0,1292	ZRĄB
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1418	
3 a	0,0958	INNE WYL
3 c	0,2495	ZRĄB
3 g	0,1320	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4773	
RAZEM:	0,8159	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G30	G30	58	LsIV	3-d	D-STAN		BRZ	35	II	0,1900		19	PRZEST	0,1900	1/0	
													TW	0,1900	3/2	
Razem:										0,1900		19			4/2	
G34	G34	4/1	LsIV	1-c	INNE WYL			0		0,1000		0				
Razem:										0,1000		0			0/0	
G55	G55	57	LsIV	3-d	D-STAN		BRZ	35	II	1,1700		117	PRZEST	1,1700	3/3	
													TW	1,1700	17/15	
Razem:										1,1700		117			20/18	
G79	G79	55	LsIV	3-a	INNE WYL			0		0,0958		0				
				3-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,1542		17	PRZEST	0,1542		
													TW	0,1542	3/2	
Razem:										0,2500		17			3/2	
G107	G107	4/4	LsIV	1-d	INNE WYL			0		0,0371		0				
				1-f	D-STAN		BRZ	12	II	0,0916		0	CP	0,0916		
				1-g	INNE WYL			0		0,0513		0				
Razem:										0,1800		0			0/0	
G130	G130	53/6	LsIV	2-b	D-STAN		DB	20	I	0,8159		60	PRZEST	0,8159	6/5	
				2-d	INNE WYL			0		0,0020		0	TW	0,8159	8/7	
				2-c	D-STAN		BRZ	25	I	0,1621		17	PRZEST	0,1621	2/2	
		56	LsIV	3-c	ZRAB			0		0,2495		0	TW	0,1621	3/2	
													ODN-ZRB	0,2495		
													AGROT	0,2495		
													PIEL	0,2495		
				3-b	D-STAN		BRZ	25	I	0,9705		107	PRZEST	0,9705	2/2	
													TW	0,9705	18/15	
Razem:										2,2000		184			39/33	
G138	G138	42	LsIV	1-a	INNE WYL			0		0,4857		0				
				1-b	D-STAN		DB	35	I	2,3943		328	TW	2,3943	46/38	
Razem:										2,8800		328			46/38	
G228	G228	68	LsIV	3-h	L ENERG			0		0,0146		0				
				3-f	D-STAN		MD	20	I	1,3934		70	TW	1,3934	3/3	
				3-g	INNE WYL			0		0,1320		0				
Razem:										1,5400		70			3/3	
G257	G257	379	ŁIV	2-g	D-STAN		JS	30	I	0,4060		30	TW	0,4060	4/3	
Razem:										0,4060		30			4/3	
G270	G270	53/2	LsIV	2-f	ZRAB			0		0,1292		0	PRZEST	0,1292	2/2	
													ODN-ZRB	0,1292		
													AGROT	0,1292		
													PIEL	0,1292		
				2-b	D-STAN		DB	20	I	0,0029		0	PRZEST	0,0029		
													TW	0,0029		

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:										0,1321		0			2/2	
G291	G291	53/3	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	25	I	0,0187		2	PRZEST	0,0187		
		53/5	LsIV	2-d	INNE WYL			0		0,0106		0	TW	0,0187		
				2-c	D-STAN		BRZ	25	I	0,1051		11	PRZEST	0,1051	1/1	
													TW	0,1051	2/1	
Razem:										0,1344		13			3/2	
G294	G294	52/2	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	30	II	0,9100		56	PRZEST	0,9100	2/2	
													TW	0,9100	8/7	
Razem:										0,9100		56			10/9	
Razem:										10,0925		834			134/112	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0146
Razem:	0,0146

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
ŁIV	0,4060

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G138
2	RODO	G138
3	RODO	G138
4	RODO	G138
5	RODO	G270
6	RODO	G30
7	RODO	G257
8	RODO	G228
9	RODO	G55
10	RODO	G294
11	RODO	G79
12	RODO	G138
13	RODO	G34
14	RODO	G138
15	RODO	G138
16	RODO	G107
17	RODO	G291
18	RODO	G138
19	RODO	G138
20	RODO	G130

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4/1	G34	1 c	0,1000
2	4/4	G107	1 d,f,g	0,1800
3	42	G138	1 a,b	2,9900
4	52/2	G294	2 a	0,9100
5	53/2	G270	2 b,f	0,4057
6	53/3	G291	2 c	0,6005
7	53/5	G291	2 c,d	0,1581
8	53/6	G130	2 b,c,d	1,1100
9	55	G79	3 a,b	0,3800
10	56	G130	3 b,c	1,5800
11	57	G55	3 d	1,3700
12	58	G30	3 d	1,1200
13	68	G228	3 f,g,h	1,6400
14	379	G257	2 g	1,3300

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	42	2,9900	Ls	IV	2.88	0.4857	K101420002-101 -a -00	0,4857	Zakład produkcyjny. Pole uprawne, nieużytek.
INNE WYL	4/1	0,1000	Ls	IV	0.1	0.1	K101420002-101 -c -00	0,1000	Łąka, sad.
INNE WYL	4/4	0,1800	Ls	IV	0.18	0.0371	K101420002-101 -d -00	0,0371	Łąka.
INNE WYL	4/4	0,1800	Ls	IV	0.18	0.0513	K101420002-101 -g -00	0,0513	Łąka.
INNE WYL	53/5	0,1581	Ls	IV	0.1157	0.0106	K101420002-102 -d -00	0,0126	Droga.
INNE WYL	53/6	1,1100	Ls	IV	0.98	0.002	K101420002-102 -d -00	0,0126	Droga.
INNE WYL	55	0,3800	Ls	IV	0.25	0.0958	K101420002-103 -a -00	0,0958	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	68	1,6400	Ls	IV	1.54	0.132	K101420002-103 -g -00	0,1320	Budynek, podwórk. Teren ogrodzony.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
379	1,3300	Ł	IV	0,4300	0,4060	K101420002-102 -g -00	0,4060	

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
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L 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	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg. stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow. plant. szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień