

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: Siemirowice

Gmina: Cewice

Powiat: Lęborski

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 Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.	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	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
10	Wykaz gruntów do zalesienia	49
11	Wykaz właścicieli	51
12	Wykaz działek	53
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Siemirowice**

Położonego w gminie **Cewice** powiat **Lęborski** województwo **Pomorskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 02.12.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **18,9532 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **18,9532 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **18,9532 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **17,6223 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3309 [ha]**

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

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

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1601 m³ grubizny brutto (1345 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 11,6219 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

344 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 11,6219 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 11,6219 [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 5,4304 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 5,6584 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 5,4304 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **18,9532** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **18,9532** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
18,9532	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 **18,9532** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	29	18,9532
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: I-Bałtycka

Mezoregionie: I-15 Wysoczyzny Polanowskiej

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
BS	SO	So 95% - 100% Brz do 5%
BŚW	SO	So 80% - 90% Brz 10% - 20%
BŚW	SO	So 90% - 100% Brz do 10%
BW	SO	So 80% - 90% Brz 10% - 20%
BB	SO	So 80% - 90% Brzo, Brzb 10% - 20%
BMŚW	SO	So 80% Dbb 10%, Bk, Brz, Os do 10%
	DB SO	So 60% - 70% Dbb 20% Bk do 10%, Brz, Os, Md, Św do 10%
	BK SO	So 60% - 70%, Bk 20% Dbb, Md, Brz, Os, Św 10% - 20%
	BK DB SO	So 70% Bkk 20% Dbb, Brz, Os do 20%
BMŚW	BRZ DB SO	So 50 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20% Os, Św pjd.
BMW	DB SO	So 50% - 60% Dbb 20% Św do 10% - 20% Bk, Brz, Os, Kl, Jw do 10%
BMW	BRZ DB SO	So 40 - 60% Dbb 20 - 30% Brz 20% Św, Os, Ol do 10%
BMB	SO BRZ	Brzo 50% So 40% - 50% Brz do 10%
LMŚW	BK SO DB	Dbb 30% - 40% So 20% - 40% Bk 20% Brz, Os, Lp, Kl, Jw, Md, Św do 10%
	SO BK	Bk 50% - 60% So 20% - 40% Dbb, Dbs, Md, Św, Jw, Dg, Brz 10% - 20%
	SO DB	Dbb, Dbs 40% 50% So 20% - 30% Bk 10% - 20% Lp, Jw, Kl, Gb, Brz, Os, Md, Św, Dg do 10%
	DB BK	Bk 40-70%, Dbb, Dbs 20-40% Lp, Jw, Jd, Św, Md, Kl, Gb, Brz, Os do 10%
	BK	Bk 70% - 80% So, Lp, Jw, Jd, Św, Md, Kl, Gb, Brz, Os do 30%
LMŚW	BRZ SO DB	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20% Kl, Jw, Os, Św, Md do 10%
LMW	SO DB	Dbs 40% - 50% So 30-40% Św, Brzo, Gb, Kl, Jw, Lp, Os, Ol, Md 10% - 20%
	BK SO DB	Dbb 30% - 50% So 20% - 40% Bk 20% Brz, Os, Lp, Kl, Jw do 10%
LMW	BRZ SO DB	Dbb 40 - 50% So 20 - 40% Brz 20% Kl, Jw, Os, Św, Md do 10%
LMB	BRZ	Brzo 50% - 70% Ol 10% - 20%, So 10% - 20% Os, Dbs, Kl, Św, Brz do 10%
	BRZ OL	Ol 50% - 70% Brzo 20% - 30% So, Brz, Św 10% - 20%
LŚW	BK	Bk 70% - 80% Db do 20%, Jw, Kl, Md, Dg do 10%
	DB	Dbs 60% - 80% Bk 10% - 20%, Kl, Jw, Lp, Gb, Jd, Md 10% - 20%
LW	DB	Dbs 70% - 90% Lp, Jw, Wz, Ol, Js, Gb, Bk 10% - 30%
	DB OL	Ol 50% - 60% Dbs 20% - 30% Js 10% - 20%, Lp, Jw, Wz, Ol do 10%
LŁ	DB	Dbs 40% - 70% Js 10% - 20%, Wz 10% - 20%, Tpb, Tpc, Ol, Lp, Kl, Św 10% - 20%
OL	OL	Ol 90% - 100% Brzo, Js do 10%
OLJ	JS OL	Ol 60%-70% Js 20% - 30% Dbs, Wz, Kl do 10%

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. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	11,6477
LMŚW	5,6053
LŚW	0,7273
BMW	0,6020
OL	0,3709

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

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

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1300	1300	1601	1601	6	1607

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **399 m³** grubizny brutto
- **344 m³** grubizny netto

na powierzchni **11,6219 ha**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2719	829,93	399	14,67	48,08

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	b
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	j
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZŁOŻ	1	f
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	b
AGROT	2	d
AGROT	3	a
AGROT	3	c

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

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,

- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków.** Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, **(to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkodzania gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym).**
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *art. 52 b Ustawy o Ochronie Przyrody dotyczącego wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185, 2375).

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 urządzaneg o 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 krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

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 2024 r. , poz. 530)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 275) 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. 2023 r, poz. 822)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1065 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania 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

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 niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,5276				1,9109	0,8866	0,5640	5,5163	2,3926		3,7358		0,5822			15,5884	16,1160	
					261	158	160	1444	637		1121		161			3941	3941	
ŚW					0,1942										0,1942	0,1942		
					14										14	14		
DB	0,4324										0,1573					0,1573	0,5897	
											46					46	46	
BK													0,5700			0,5700	0,5700	
													174			174	174	
OL	0,3709																0,3709	
		6														6	6	
BRZ									1,1124							1,1124	1,1124	
									251							251	251	
Razem	1,3309				2,1051	0,8866	0,5640	5,5163	3,5050		3,8931		1,1522			17,6223	18,9532	
		6			275	158	160	1444	888		1166		334			4431	4431	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,3309				2,1051	0,8866	0,5640	5,5163	3,5050		3,8931		1,1522			17,6223	18,9532	
		6			275	158	160	1444	888		1166		334			4431	4431	

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															
BMW	SO									0,6020								0,6020	0,6020
										138								138	138
BMW	Razem									0,6020								0,6020	0,6020
										138								138	138
BMŚW	SO	0,5276				1,2367	0,8866	0,5640	1,4081	1,5943		3,7358		0,5822				10,0077	10,5353
						140	158	160	460	452		1121		161				2651	2651
BMŚW	BRZ									1,1124								1,1124	1,1124
BMŚW	Razem	0,5276				1,2367	0,8866	0,5640	1,4081	2,7067		3,7358		0,5822				251	251
						140	158	160	460	703		1121		161				11,1201	11,6477
																		2902	2902
LMŚW	SO					0,6742			4,1082	0,1963								4,9787	4,9787
						121			984	46								1152	1152
LMŚW	ŚW					0,1942												0,1942	0,1942
						14												14	14
LMŚW	DB	0,4324																	0,4324
LMŚW	Razem	0,4324				0,8684			4,1082	0,1963								5,1729	5,6053
						135			984	46								1165	1165
LŚW	DB											0,1573						0,1573	0,1573
												46						46	46
LŚW	BK												0,5700				0,5700	0,5700	
													174					174	174
LŚW	Razem											0,1573		0,5700				0,7273	0,7273
												46		174				219	219
OL	OL	0,3709																	0,3709
			6															6	6
OL	Razem	0,3709																	0,3709
			6															6	6
Ogółem	SO	0,5276				1,9109	0,8866	0,5640	5,5163	2,3926		3,7358		0,5822				15,5884	16,1160
						261	158	160	1444	637		1121		161				3941	3941
Ogółem	ŚW					0,1942												0,1942	0,1942
						14												14	14
Ogółem	DB	0,4324										0,1573						0,1573	0,5897
												46						46	46
Ogółem	BK												0,5700					0,5700	0,5700
													174					174	174
Ogółem	OL	0,3709																	0,3709
			6															6	6
Ogółem	BRZ									1,1124								1,1124	1,1124
										251								251	251
Ogółem	Razem	1,3309				2,1051	0,8866	0,5640	5,5163	3,5050		3,8931		1,1522				17,6223	18,9532
			6			275	158	160	1444	888		1166		334				4431	4431
OGÓŁEM:		1,3309				2,1051	0,8866	0,5640	5,5163	3,5050		3,8931		1,1522				17,6223	18,9532
			6			275	158	160	1444	888		1166		334				4431	4431
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,3309				2,1051	0,8866	0,5640	5,5163	3,5050		3,8931		1,1522				17,6223	18,9532
			6			275	158	160	1444	888		1166		334				4431	4431

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]		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		
1-a	0,0895	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G212	DRZEW	SO	10	25	0,9	13	13	IA	140	13	12,33 1,10	TW	0,0895	3	3					
			PODSZ	KRU			0,2															
				SO																		
1-b	0,3638	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G166, G212	DRZEW	SO	10	55	1,0	24	22	IA	406	148	10,45 3,80	TP	0,3638	25	21					
			PODSZ	BRZ			0,2															
				KRU																		
1-c	0,0903	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G166, INFO: GUR																				
1-d	0,1001	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G166, INFO: GUR																				
1-f	0,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G31	DRZEW	BK	3	120	0,8	40	28	III	120	68	1,66 0,95	IVD	0,5700	70	66					
				DB	3	120		42	26	III	99	56	1,09 0,62	ODN-ZŁOŻ	0,2280							
				BK	2	85		34	24	II	50	28	1,03 0,59	PIEL	0,2280							
				BK	2	60		28	20	II	36	21	1,34 0,76	AGROT	0,2280							
				DB.C	MJS	120																
				GB	MJS	120																
				AK	MJS	85																
				DB.C	MJS	85																
				LP	MJS	85																
				MD	MJS	85																
				BK	MJS	45																
				BRZ	MJS	45																
			PODR	BK	10	25	0,1		7	II												
			PODSZ	BK			0,2															
				BRZ																		
				DB																		
				GB																		
				LSZ																		
				Razem									305	173								

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	
1-g	0,1573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	DB	10	90	0,7	42	27	II	290	46	4,72 0,74	TP	0,1573	5	4				
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				DB																	
				SO																	
Razem	1,3710														103	94					
2-a	0,3709	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, G40, G45	PODSZ	BEZ.C			0,2							PRZEST	0,3709	6	6				
				KRU																	
			PRZES	OL		35		20	20	II	6	2									
2-b	0,3468	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G184, G8	DRZEW	SO	10	125	0,7	38	26	II	260	90	2,23 0,77	IB	0,3468	90	75				
				BRZ	MJS	70								ODN-ZRB	0,3468						
				ŚW	MJS	70								PIEL	0,3468						
			PODSZ	BK			0,5							AGROT	0,3468						
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
				ŚW																	
2-c	0,5640	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	SO	9	50	1,0	21	20	I	228	129	7,01 3,96	TP	0,5640	24	21				
				DB	1	50		18	17	II	55	31	2,09 1,18								
				BK	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															
				MD	MJS	50															
				ŚW	MJS	50															
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem									283	160								

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	
2-d	2,8658	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G8, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	90	0,8	35	26	I	180	516	2,67 7,65	IB	2,8658	888	742				
				SO	3	110		36	25	II	90	258	0,98 2,81	ODN-ZRB	2,8658						
				DB	1	70		34	23	II	40	115	0,95 2,72	PIEL	2,8658						
				DB	MJS	110								AGROT	2,8658						
				DB	MJS	90															
				BRZ	MJS	70															
				ŚW	MJS	70															
				BK	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				PODR	DB	7	25	0,2		8	III										
				BK	3	15				3	II										
				PODSZ	BK			0,4													
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				Razem									310	889							
2-f	1,1472	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G38	DRZEW	SO	4	25	0,7	10	11	IA	33	38	2,91 3,33	TW	1,1472	19	17				
				SO	2	45		20	19	IA	25	29	0,83 0,96								
				DB	1	45		16	14	III	20	23	1,11 1,28								
				BRZ	1	25		10	14	I	10	11	0,57 0,65								
				DB	1	25		8	10	II	5	6	0,77 0,88								
				OS	1	25		12	16	I	18	21	1,09 1,25								
				BRZ	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				PODSZ	BK			0,5													
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				OS																		
				SO																		
			Razem							111	128											
2-g	0,5828	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G38	DRZEW	SO	10	35	0,7	11	14	I	138	80	7,03 4,10	TW	0,5828	12	11					
				BRZ	MJS	35																
				DB	MJS	35																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				DB																		
Razem	5,8775														1039	872						
3-a	0,8700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	7	90	0,6	35	26	I	201	175	2,98 2,59	IB	0,8700	232	194					
				ŚW	3	90		30	26	II	66	57	1,16 1,01	ODN-ZRB	0,8700							
				BRZ	MJS	60								PIEL	0,8700							
				DB	MJS	60								AGROT	0,8700							
				BK	MJS	45																
				BRZ	MJS	45																
				JW	MJS	45																
				ŚW	MJS	45																
			PODSZ	BK			0,8															
				BRZ																		
				CZM																		
				JW																		
				KRU																		
				SO																		
				ŚW																		
				Razem									267	232								
3-b	0,3108	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	SO	8	65	0,8	32	24	I	245	76	5,44 1,69	TP	0,3108	15	13					
				ŚW	2	65		28	23	II	50	16	1,62 0,50									
				BRZ	MJS	65																

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	
				DB	MJS	65															
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				ŚW																	
			Razem								295	92									
3-c	0,2354	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	SO	8	120	0,8	40	27	II	248	58	2,31 0,54	IB	0,2354	70	58				
				ŚW	2	120		36	25	IV	51	12	0,63 0,15	ODN-ZRB	0,2354						
				BK	MJS	70								PIEL	0,2354						
				DB	MJS	70								AGROT	0,2354						
				SO	MJS	70															
				ŚW	MJS	70															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				ŚW																	
			Razem									299	70								
3-d	0,3038	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G18	DRZEW	SO	6	35	0,9	13	16	IA	156	47	7,46 2,27	TW	0,3038	14	13				
				SO	4	50		18	20	I	100	30	3,08 0,93								
				BK	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				ŚW	MJS	50															
				BK	MJS	35															
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODSZ	BK			0,5														

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	
				BRZ																	
				DB																	
				ŚW																	
			Razem								256	77									
3-f	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	21	I	262	105	6,42 2,57	TP	0,4000	18	15				
				BRZ	MJS	60															
				DB	MJS	60															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				OS																	
3-g	0,2497	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	6	65	0,7	28	21	I	144	36	3,20 0,80	TP	0,2497	8	7				
				BRZ	2	65		25	21	II	50	12	0,69 0,17								
				BRZ	1	40		18	18	I	19	5	0,60 0,15								
				OS	1	30		16	16	I	10	2	0,49 0,12								
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem									223	55							
3-h	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	63	0,6	25	22	I	224	123	5,17 2,84	TP	0,5500	15	13				
			PODR	DB	5	20	0,3		5	III											
				BK	3	20			5	II											
				DB	2	30			8	III											
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
				SO																	

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	
3-i	0,1576	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59, INFO: GUR																			
3-j	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18, G74	DRZEW	BRZ	6	65	0,7	32	25	I	160	94	2,30 1,35	IB	0,5900	153	128				
				SO	4	65		36	25	IA	100	59	2,09 1,24	ODN-ZRB	0,5900						
				OS	MJS	65								PIEL	0,5900						
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,5900						
				DB																	
				JRZ																	
				OS																	
			Razem									260	153								
3-k	0,5224	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	BRZ	7	65	0,5	32	25	I	136	71	1,95 1,02	IB	0,5224	98	82				
				SO	3	65		36	25	IA	51	27	1,07 0,56	ODN-ZRB	0,5224						
			PODSZ	BRZ			0,6							PIEL	0,5224						
				DB										AGROT	0,5224						
				JRZ																	
				OS																	
			Razem									187	98								
3-l	2,1419	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G29	DRZEW	SO	6	60	0,8	25	22	I	130	278	3,18 6,82	TP	2,1419	71	61				
				BRZ	2	60		27	22	II	71	152	1,15 2,46								
				DB	2	60		26	17	III	36	77	1,27 2,72								
				ŚW	MJS	60															
				BK	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
			PODR	DB	7	15	0,3		4	II											
				BK	3	15			3	II											
			PODSZ	BK			0,2														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				ŚW																
			Razem								237	507								
3-m	0,1942	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G16	DRZEW	ŚW	8	26	0,8	12	12	I	50	10	8,95 1,74	TW	0,1942	2	2			
				DB	1	26		10	10	II	8	2	1,08 0,21							
				MD	1	26		15	15	I	12	2	0,87 0,17							
				BK	MJS	26														
				BRZ	MJS	26														
				SO	MJS	26														
			PODSZ	BK			0,3													
				BRZ																
				KRU																
				ŚW																
			Razem									70	14							
3-n	0,3523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G16, G223, G31	DRZEW	SO	8	65	0,7	31	24	I	180	63	4,00 1,41	TP	0,3523	13	11			
				BRZ	2	65		26	23	II	55	19	0,76 0,27							
				OS	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JRZ																
				OS																
			Razem									235	82							
3-o	0,3700	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G203, INFO: GUR																		
3-p	0,1963	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR	DRZEW	SO	10	65	0,6	30	23	I	236	46	5,24 1,03	TP	0,1963	6	5			

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	
		REJ: G203		BRZ	MJS	40															
			PODR	DB	7	20	0,4		5	III											
				BK	3	20			4	II											
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
3-r	0,2420	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G203, INFO: GUR																			
3-s	0,2517	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G203	DRZEW	SO	10	60	0,6	33	23	I	200	50	4,90 1,23	TP	0,2517	8	7				
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				OS																	
3-t	0,4176	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G220	DRZEW	SO	5	60	0,8	22	20	I	106	44	2,60 1,08	TP	0,4176	12	10				
				DB	4	60		28	18	III	80	33	2,82 1,18								
				DB	1	45		17	15	II	20	8	0,89 0,37								
				BRZ	MJS	60															
				BK	MJS	45															
			PODR	DB	8	20	0,2		5	III											
				BK	2	20			4	II											
			PODSZ	BK			0,4														
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
				SO																	
			Razem									206	85								

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	
3-w	0,7335	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	63	0,9	22	21	I	323	237	7,45 5,47	TP	0,7335	33	28				
				BRZ	MJS	63															
				ŚW	MJS	63															
				BK	MJS	40															
				DB	MJS	40															
			PODR	DB	6	15	0,2		3	II											
				BK	4	15			3	II											
			PODSZ	BK			0,3														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
3-x	0,3926	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G208	DRZEW	SO	10	55	1,0	23	22	IA	401	157	10,32 4,05	TP	0,3926	27	23				
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
3-y	0,6742	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G208	DRZEW	SO	10	28	0,9	14	15	IA	180	121	12,60 8,49	TW	0,6742	18	16				
				BRZ	MJS	28															
				BK	MJS	15															
				DB	MJS	15															
				GB	MJS	15															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				CZM.P																	
				DB																	
				SO																	
3-z	1,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G201	DRZEW	SO	10	60	0,6	25	24	IA	260	273	6,01 6,31	TP	1,0500	33	28				
				BRZ	MJS	60															

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	
			PODR	DB	10	25	0,2		6	III											
			PODSZ	BK			0,6														
				BRZ																	
				DB																	
				GB																	
				KRU																	
3-ax	0,4987	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G190	DRZEW	SO	9	60	0,7	24	22	I	198	99	4,85 2,42	TP	0,4987	18	15				
				BRZ	1	60		26	22	II	37	18	0,60 0,30								
				DB	MJS	60															
			PODR	DB	10	20	0,3		5	III											
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				DB																	
				LSZ																	
			Razem									235	117								
Razem	11,7047														864	729					
Ogółem	18,9532														2006	1695					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	5,4304	1531	1279
IVD	0,5700	70	66
PRZEST	0,3709	6	6
TP	8,6302	331	282
TW	2,9917	68	62

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,0903	INNE WYL
1 d	0,1001	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1904	
2 a	0,3709	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3709	
3 i	0,1576	INNE WYL
3 o	0,3700	INNE WYL
3 r	0,2420	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,7696	
RAZEM:	0,5613	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G8	G8	150/1	LsV	2-c	D-STAN		SO	50	I	0,5640		160	TP	0,5640	24/21	
				2-d	D-STAN		SO	90	I	0,8885		275	IB	0,8885	275/230	
													ODN-ZRB	0,8885		
													PIEL	0,8885		
													AGROT	0,8885		
				2-b	D-STAN		SO	125	II	0,1502		39	IB	0,1502	39/32	
													ODN-ZRB	0,1502		
													PIEL	0,1502		
													AGROT	0,1502		
Razem:										1,6027		474			338/283	
G16	G16	213	LsV	3-n	D-STAN		SO	65	I	0,0120		3	TP	0,0120		
				3-l	D-STAN		SO	60	I	0,8819		209	TP	0,8819	29/25	
				3-m	D-STAN		ŚW	26	I	0,1942		14	TW	0,1942	2/2	
Razem:										1,0881		225			31/27	
G17	G17	65	LsV	3-f	D-STAN		SO	60	I	0,4000		105	TP	0,4000	18/15	
Razem:										0,4000		105			18/15	
G18	G18	210	LsIV	3-b	D-STAN		SO	65	I	0,3108		92	TP	0,3108	15/13	
				3-c	D-STAN		SO	120	II	0,2354		70	IB	0,2354	70/58	
													ODN-ZRB	0,2354		
													PIEL	0,2354		
													AGROT	0,2354		
				3-d	D-STAN		SO	35	IA	0,3038		78	TW	0,3038	14/13	
		241/1	LsV	3-j	D-STAN		BRZ	65	I	0,4000		104	IB	0,4000	104/87	
													ODN-ZRB	0,4000		
													PIEL	0,4000		
													AGROT	0,4000		
		59	LsIV	1-f	D-STAN		BK	120	III	0,2100		64	IVD	0,2100	26/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,0840		
													PIEL	0,0840		
													AGROT	0,0840		
Razem:										1,4600		408			229/195	
G25	G25	148/2	LsV	2-d	D-STAN		SO	90	I	1,9773		613	IB	1,9773	613/512	
													ODN-ZRB	1,9773		
													PIEL	1,9773		
													AGROT	1,9773		
Razem:										1,9773		613			613/512	
G29	G29	212/2	LsV	3-l	D-STAN		SO	60	I	1,2600		299	TP	1,2600	42/36	
			LsVI	3-h	D-STAN		SO	63	I	0,5500		123	TP	0,5500	15/13	
Razem:										1,8100		422			57/49	
G30	G30	33	LsIV	1-g	D-STAN		DB	90	II	0,1573		46	TP	0,1573	5/4	
Razem:										0,1573		46			5/4	
G31	G31	199	LsIV	3-a	D-STAN		SO	90	I	0,8700		232	IB	0,8700	232/194	
													ODN-ZRB	0,8700		
													PIEL	0,8700		
													AGROT	0,8700		
		236	LsV	3-n	D-STAN		SO	65	I	0,1303		31	TP	0,1303	5/4	
				3-g	D-STAN		SO	65	I	0,2497		56	TP	0,2497	8/7	
		32	LsVI	1-f	D-STAN		BK	120	III	0,3600		110	IVD	0,3600	44/42	

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
													ODN- ZŁOŻ	0,1440		
													PIEL	0,1440		
													AGROT	0,1440		
Razem:										1,6100		428			289/247	
G38	G38	151	LsV	2-f	D-STAN		SO	25	IA	1,1472		127	TW	1,1472	19/17	
				2-g	D-STAN		SO	35	I	0,5828		80	TW	0,5828	12/11	
Razem:										1,7300		208			31/28	
G39	G39	229/3	LsV	3-w	D-STAN		SO	63	I	0,7335		237	TP	0,7335	33/28	
Razem:										0,7335		237			33/28	
G40	G40	117	LsIV	2-a	SUKCESJ A			0		0,0800		0	PRZEST	0,0800	1/1	
Razem:										0,0800		0			1/1	
G45	G45	118	LsIV	2-a	SUKCESJ A			0		0,2100		0	PRZEST	0,2100	3/3	
Razem:										0,2100		0			3/3	
G59	G59	249	LsV	3-k	D-STAN		BRZ	65	I	0,5224		98	IB	0,5224	98/82	
													ODN-ZRB	0,5224		
													PIEL	0,5224		
													AGROT	0,5224		
				3-i	INNE WYL			0		0,1576		0				
Razem:										0,6800		98			98/82	
G74	G74	241/2	LsV	3-j	D-STAN		BRZ	65	I	0,1900		49	IB	0,1900	49/41	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
Razem:										0,1900		49			49/41	
G114	G114	116/1	LsVI	2-a	SUKCESJ A			0		0,0809		0	PRZEST	0,0809	1/1	
Razem:										0,0809		0			1/1	
G166	G166	27	LsVI	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,3196		130	TP	0,3196	22/18	
				1-c	INNE WYL			0		0,0903		0				
				1-d	INNE WYL			0		0,1001		0				
Razem:										0,5100		130			22/18	
G184	G184	146/2	LsV	2-b	D-STAN		SO	125	II	0,1966		51	IB	0,1966	51/43	
													ODN-ZRB	0,1966		
													PIEL	0,1966		
													AGROT	0,1966		
Razem:										0,1966		51			51/43	
G190	G190	205/1	LsV	3-ax	D-STAN		SO	60	I	0,4987		117	TP	0,4987	18/15	
Razem:										0,4987		117			18/15	
G201	G201	205/2	LsV	3-z	D-STAN		SO	60	IA	1,0500		273	TP	1,0500	33/28	
Razem:										1,0500		273			33/28	
G203	G203	221	LsV	3-r	INNE WYL			0		0,2420		0				
				3-s	D-STAN		SO	60	I	0,2517		50	TP	0,2517	8/7	
				3-p	D-STAN		SO	65	I	0,1963		46	TP	0,1963	6/5	

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
		243	LsV	3-o	INNE WYL			0		0,3700		0				
Razem:										1,0600		97			14/12	
G208	G208	207/1	LsVI	3-x	D-STAN		SO	55	IA	0,3926		157	TP	0,3926	27/23	
				3-y	D-STAN		SO	28	IA	0,6742		121	TW	0,6742	18/16	
Razem:										1,0668		279			45/39	
G212	G212	25	Ls	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0442		18	TP	0,0442	3/3	
				1-a	D-STAN		SO	25	IA	0,0895		13	TW	0,0895	3/3	
Razem:										0,1337		30			6/6	
G220	G220	207/2	LsVI	3-t	D-STAN		SO	60	I	0,4176		86	TP	0,4176	12/10	
Razem:										0,4176		86			12/10	
G223	G223	235	LsV	3-n	D-STAN		SO	65	I	0,2100		49	TP	0,2100	8/7	
Razem:										0,2100		49			8/7	
Razem:										18,9532		4425			2005/1694	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G114
2	RODO	G166
3	RODO	G16
4	RODO	G40
5	RODO	G208
6	RODO	G201
7	RODO	G38
8	RODO	G190
9	RODO	G74
10	RODO	G18
11	RODO	G39
12	RODO	G59
13	RODO	G220
14	RODO	G31
15	RODO	G203
16	RODO	G29
17	RODO	G29
18	RODO	G17
19	RODO	G25
20	RODO	G45
21	RODO	G45
22	RODO	G184
23	RODO	G212
24	RODO	G8
25	RODO	G223
26	RODO	G30

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	25	G212	1 a,b	1,1980
2	27	G166	1 b,c,d	3,3100
3	32	G31	1 f	6,9700
4	33	G30	1 g	8,4800
5	59	G18	1 f	0,5700
6	65	G17	3 f	1,6900
7	116/1	G114	2 a	0,3953
8	117	G40	2 a	0,4800
9	118	G45	2 a	0,4800
10	146/2	G184	2 b	0,2220
11	148/2	G25	2 d	6,3000
12	150/1	G8	2 b,c,d	4,0660
13	151	G38	2 f,g	1,7300
14	199	G31	3 a	0,8700
15	205/1	G190	3 ax	1,5911
16	205/2	G201	3 z	7,2100
17	207/1	G208	3 x,y	3,3958
18	207/2	G220	3 t	1,0480
19	210	G18	3 b,c,d	0,8500
20	212/2	G29	3 h,l	6,0800
21	213	G16	3 l,m,n	11,4000
22	221	G203	3 p,r,s	5,5600
23	229/3	G39	3 w	7,5091
24	235	G223	3 n	1,5400
25	236	G31	3 g,n	2,6400
26	241/1	G18	3 j	2,1500
27	241/2	G74	3 j	8,5900
28	243	G203	3 o	6,4700
29	249	G59	3 i,k	4,7600

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	27	3,3100	Ls	VI	0.51	0.0903	G080320013-101 -c -00	0,0903	GUR
INNE WYL	27	3,3100	Ls	VI	0.51	0.1001	G080320013-101 -d -00	0,1001	GUR
INNE WYL	249	4,7600	Ls	V	0.68	0.1576	G080320013-103 -i -00	0,1576	GUR
INNE WYL	243	6,4700	Ls	V	0.37	0.37	G080320013-103 -o -00	0,3700	GUR
INNE WYL	221	5,5600	Ls	V	0.69	0.242	G080320013-103 -r -00	0,2420	GUR

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
22080320013.205/2	7.6064	7.21	0.3964
22080320013.199	0.4872	0.87	0.3828

22080320013.150/1	4.3849	4.066	0.3189
22080320013.213	11.7062	11.4	0.3062

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
22080320013.199.LsIV	0.4872	0.87	-0.3828
22080320013.25.Ls	0.4519	0.1337	+0.3182
22080320013.150/1.LsV	1.7566	1.6027	+0.1539

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Siemirowice	32	0,6600
Siemirowice	57	0,0200

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	dagleżja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalik 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

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa

S	typ siedliskowy lasu
TD	typ drzewostanu
ZW	zwarcie
ZM	zmieszanie
NR REJ	numer w rejestrze gruntów
INFO	informacje różne

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
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	zwierzyńiec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostan dwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt. przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	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	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 -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
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. szybko rosnących
ODN-POR	zalesienia pow. porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow. w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie 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	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR	grunt użytkowany rolniczo
------------	---------------------------