

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: Cewice

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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	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 **Cewice**

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 **51,1365 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **51,1365 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **51,1365 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **50,1177 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,7480 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2708 [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

2627 m³ grubizny brutto (2247 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 41,2293 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

1423 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 41,2293 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]
3) Trzebieże 41,2293 [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 6,3316 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,6328 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 6,3316 [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 **51,1365** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **51,1365** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
51,1365	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 **51,1365** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	43	51,1365
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, I-18 Pojezierza Kaszubskiego

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]
LMŚW	25,3475
LŚW	19,7683
BMŚW	4,8852
OL	0,7886
INNE	0,2708
BMW	0,0761

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
2260	1920	2627	2627	6	2633

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1593 m³** grubizny brutto
- **1423 m³** grubizny netto

na powierzchni **41,2293 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 zwarcie. 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
9089	4041,96	1593	17,53	39,41

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	j
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	r

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	2	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	j
AGROT	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	r
AGROT	1	x
AGROT	2	l

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 kłęski klimatyczne.

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Fr. Prad. łe i Wz M na P od Lę (powierzchnia: 39,4544 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH220071 Karwickie Źródłiska (powierzchnia: 2,5700 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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, ciekł wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, ciekł wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wyłesienia 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 dzięciołł,
- Dążyć do pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,

- W okolicach źródeł, 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 uszkodzenia 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	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	16672	39,4544	39,4544	77	-	-
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	1	371	2,5700	2,5700	5	-	-
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	0,7480				4,0353 635				1,2939 394		3,7622 1077	2,1183 472				11,2097 2579	11,9577 2579	
MD					6,5143 593	1,4771 406	0,2918 107	0,2700 73								8,5532 1179	8,5532 1179	
DB		2														2	2	
BK							3,2900 748	5,0738 1515	6,0145 1916	1,1800 484	2,4500 1011		1,2782 583			19,2865 6256	19,2865 6256	
OL				0,7886 79												0,7886 79	0,7886 79	
BRZ		3			8,3600 1087	0,1900 42			1,7297 495							10,2797 1626	10,2797 1626	
OS		1														1	1	
Razem	0,7480			0,7886	18,9096	1,6671	3,5818	5,3438	9,0381	1,1800	6,2122	2,1183	1,2782			50,1177	50,8657	
		6		79	2315	448	854	1588	2805	484	2088	472	583			11722	11722	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,2708	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,7480			0,7886	18,9096	1,6671	3,5818	5,3438	9,0381	1,1800	6,2122	2,1183	1,2782			50,1177	50,8657	
		6		79	2315	448	854	1588	2805	484	2088	472	583			11722	11722	

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								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMW	SO	0,0761																	0,0761
BMW	BRZ		3															3	3
BMW	Razem	0,0761																3	0,0761
			3															3	3
BMŚW	SO	0,6719										2,4836						2,4836	3,1555
												720						720	720
BMŚW	DB		2															2	2
BMŚW	BRZ									1,7297								1,7297	1,7297
										495								495	495
BMŚW	OS		1															1	1
BMŚW	Razem	0,6719								1,7297		2,4836						4,2133	4,8852
			3							495		720						1218	1218
LMŚW	SO					4,0353				1,2939		1,2786	2,1183					8,7261	8,7261
						635				394		357	472					1858	1858
LMŚW	MD					6,5143	1,4771		0,2700									8,2614	8,2614
						593	406		73									1072	1072
LMŚW	BRZ					8,3600												8,3600	8,3600
						1087												1087	1087
LMŚW	Razem					18,9096	1,4771		0,2700	1,2939		1,2786	2,1183					25,3475	25,3475
						2315	406		73	394		357	472					4018	4018
LŚW	MD							0,2918										0,2918	0,2918
								107										107	107
LŚW	BK							3,2900	5,0738	6,0145	1,1800	2,4500		1,2782				19,2865	19,2865
								748	1515	1916	484	1011		583				6256	6256
LŚW	BRZ						0,1900											0,1900	0,1900
							42											42	42
LŚW	Razem						0,1900	3,5818	5,0738	6,0145	1,1800	2,4500		1,2782				19,7683	19,7683
							42	854	1515	1916	484	1011		583				6404	6404
OL	OL				0,7886													0,7886	0,7886
					79													79	79
OL	Razem				0,7886													0,7886	0,7886
					79													79	79
Ogółem	SO	0,7480				4,0353				1,2939		3,7622	2,1183					11,2097	11,9577
						635				394		1077	472					2579	2579
Ogółem	MD					6,5143	1,4771	0,2918	0,2700									8,5532	8,5532
						593	406	107	73									1179	1179
Ogółem	DB																		
			2															2	2
Ogółem	BK							3,2900	5,0738	6,0145	1,1800	2,4500		1,2782				19,2865	19,2865
								748	1515	1916	484	1011		583				6256	6256
Ogółem	OL				0,7886													0,7886	0,7886
					79													79	79
Ogółem	BRZ					8,3600	0,1900			1,7297								10,2797	10,2797
			3			1087	42			495								1626	1626

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																			
Ogółem	OS																1	1	
Ogółem	Razem	0,7480		0,7886	18,9096	1,6671	3,5818	5,3438	9,0381	1,1800	6,2122	2,1183	1,2782				50,1177	50,8657	
		6		79	2315	448	854	1588	2805	484	2088	472	583				11722	11722	
OGÓŁEM:		0,7480		0,7886	18,9096	1,6671	3,5818	5,3438	9,0381	1,1800	6,2122	2,1183	1,2782				50,1177	50,8657	
		6		79	2315	448	854	1588	2805	484	2088	472	583				11722	11722	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,2708	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,7480		0,7886	18,9096	1,6671	3,5818	5,3438	9,0381	1,1800	6,2122	2,1183	1,2782				50,1177	50,8657	
		6		79	2315	448	854	1588	2805	484	2088	472	583				11722	11722	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	8,3600	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: BK, SO, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G267, G303	DRZEWE	BRZ	5	23	1,0	10	13	I	60	502	3,77 31,55	TW	8,3600	206	172			
				SO	5	23		10	11	IA	70	585	7,47 62,45							
				BK	MJS	23														
				OS	MJS	23														
			Razem								130	1087								
1-b	1,0725	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEWE	BK	4	65	0,9	20	23	I	120	129	3,33 3,57	TP	1,0725	47	43			
				BRZ	4	65		25	23	II	110	118	1,52 1,63							
				BRZ	2	35		14	20	I	30	32	1,13 1,21							
				DB	MJS	65														
				SO	MJS	65														
				BK	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
			PODSZ	BK			0,4													
				BRZ																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
			Razem								260	279								
1-c	0,0572	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G69																		
1-d	1,2786	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEWE	SO	5	85	0,8	37	25	I	145	185	2,31 2,96	IVDU	1,2786	357	297			
				BK	2	65		30	24	I	50	64	1,39 1,78							
				BRZ	1	85		35	25	II	36	46	0,27 0,34	PIEL	1,2786					
				BK	1	50		17	20	I	28	36	1,25 1,59	AGROT	1,2786					
				BRZ	1	50		19	21	I	20	26	0,45 0,58							
				DB	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	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	
				DB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				ŚW	MJS	50															
			PODSZ	BK			0,5														
				BRZ																	
				DB																	
				LSZ																	
				OS																	
				ŚW																	
				Razem									279	357							
1-f	1,1417	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEW	SO	7	65	0,8	31	24	I	200	228	4,44 5,07	TP	1,1417	56	47				
				BRZ	2	65		27	24	I	70	80	1,00 1,15								
				BK	1	65		26	24	I	34	39	0,94 1,08								
				DB	MJS	65															
				BK	MJS	35															
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODSZ	BK			0,6														
				BRZ																	
				DB																	
				LSZ																	
				OS																	
				Razem									304	347							
1-g	3,9914	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G244, G268, G69	DRZEW	BK	5	65	1,0	28	24	I	166	663	4,61 18,40	TP	3,9914	229	209				
				BK	2	80		36	27	I	64	255	1,28 5,10								
				BK	2	50		17	21	I	88	351	3,92 15,65								
				BRZ	1	65		30	24	I	20	80	0,29 1,15								
				BK	MJS	100															

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	80															
				MD	MJS	80															
				DB	MJS	65															
				JS	MJS	65															
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				GB	MJS	50															
				JS	MJS	50															
				JW	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				PODSZ	BK		0,3														
				LSZ																	
				Razem								338	1349								
1-h	0,9506	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G172, G38	DRZEW	BK	5	65	0,8	25	24	I	140	133	3,89 3,70	TP	0,9506	49	45				
				BK	2	80		34	26	I	80	76	1,60 1,52								
				BK	2	50		16	21	I	50	48	2,23 2,12								
				BK	1	100		43	28	II	33	31	0,53 0,50								
				DB	MJS	80															
				JS	MJS	80															
				BRZ	MJS	65															
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				OS	MJS	50															
				PODSZ	BK		0,3														
				LSZ																	
				OS																	
				Razem								303	288								
1-i	2,0038	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G163, G172, G241, G260,	DRZEW	BK	3	60	0,9	25	23	I	90	180	2,86 5,73	TP	2,0038	114	104				
				BRZ	3	60		26	24	I	108	216	1,80 3,61								

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
		G48		DB	1	60		25	22	II	15	30	0,44 0,88							
				MD	1	60		30	27	I	30	60	0,64 1,29							
				SO	1	60		32	24	IA	50	100	1,16 2,31							
				BK	1	45		13	18	I	22	44	1,22 2,45							
				BK	MJS	85														
				DB	MJS	85														
				SO	MJS	85														
				JW	MJS	60														
				CZR	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				GB	MJS	45														
				JS	MJS	45														
				JW	MJS	45														
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODR	BK	10	25	0,2		7	II										
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				BK																
				BRZ																
				IWA																
				LSZ																
				OS																
			Razem								315	630								
1-j	0,7886	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. Łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G69	DRZEW	OL	8	20	0,6	10	15	I	80	63	5,52 4,36	POPR	0,3154					
				BRZ	2	20		10	14	I	20	16	1,49 1,17	AGROT	0,3154					
				BK	MJS	20								PIEL	0,3154					
				DB	MJS	20								TW	0,7886	14	11			
				JS	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				BRZ																

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	
				CZM																	
				LSZ																	
				OL																	
			Razem							100	79										
1-k	0,1900	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PEŁ, ZM: KEP, NR REJ: G346	DRZEW	BRZ	6	35	1,0	16	21	I	130	25	4,89 0,93	TW	0,1900	7	6				
				MD	4	35		16	22	I	89	17	4,10 0,78								
				BK	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODR	BK	10	15	0,2		3	II											
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				BK																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				ŚW																	
			Razem									219	42								
1-l	0,1522	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G251, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	8	65	0,8	33	24	I	240	37	5,33 0,81	TP	0,1522	8	7				
				BK	1	65		25	23	I	30	5	0,83 0,13								
				MD	1	65		30	26	II	38	6	0,73 0,11								
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	65															
			PODSZ	BK			0,7														
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				ŚW																	
			Razem									308	48								
			1-m	0,0761	OC: N2000 SOO-PLH220071 Karwickie Źródłiska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: DB, SO, ZW: ,	PODSZ	BRZ			0,5						PRZEST	0,0761				3
	WB																				

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	
		ZM: 0, NR REJ: G40	PRZES	BRZ		50		27	23	I	3	0									
1-n	2,1183	OC: N2000 SOO-PLH220071 Karwickie Źródlika, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G40, G560, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	95	0,6	39	25	II	144	305	1,99 4,21	IB	2,1183	472	392				
				BRZ	2	60		25	23	I	49	104	0,82 1,73	ODN-ZRB	2,1183						
				BRZ	1	95		34	25	II	30	64	0,19 0,39	PIEL	2,1183						
				DB	MJS	60								AGROT	2,1183						
				BK	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BK			0,8														
				BRZ																	
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem										223	473						
1-o	0,3756	OC: N2000 SOO-PLH220071 Karwickie Źródlika, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40, G560	PODSZ	BRZ			0,5							PRZEST	0,3756	3	2				
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				SO																	
			PRZES	DB		60		31	22	II	2	1									
				OS		40		24	23	I	1	0									
				Razem								3	1								
1-p	0,1399	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G617, INFO: Budynki, podwórko, teren																			

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	
		ogrodzony.																			
1-r	1,7297	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G26	DRZEW	BRZ	6	65	0,8	30	24	I	165	285	2,37 4,10	IB	1,7297	495	413				
				SO	3	65		33	24	I	90	156	2,00 3,46	ODN-ZRB	1,7297						
				ŚW	1	65		27	23	II	31	54	1,00 1,74	PIEL	1,7297						
				DB	MJS	65								AGROT	1,7297						
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
				MD	MJS	35															
				OS	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
				PODSZ	BK			0,6													
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				OS																	
				ŚW																	
				Razem									286	495							
1-s	0,0419	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26																			
1-t	0,0311	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26																			
1-w	0,0073	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26																			
1-x	2,4836	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G164, G20, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	85	0,7	36	25	I	290	720	4,63 11,49	IB	2,4836	720	601				
				BRZ	MJS	85									ODN-ZRB	2,4836					
				DB	MJS	85									PIEL	2,4836					
			PODSZ	BK			0,6								AGROT	2,4836					
				BRZ																	
				DB																	
				JRZ																	
				OS																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-y	0,1564	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: GUR																			
Razem	27,1465															2780	2351				
2-a	2,4000	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. Łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13, G20, G22	DRZEW	BK	6	90	1,0	35	30	I	245	588	4,09 9,81	TP	2,4000	159	147				
				BK	3	70		28	25	I	120	288	2,95 7,09								
				BK	1	50		19	19	I	50	120	2,23 5,35								
				DB	MJS	90															
				JS	MJS	90															
				DB	MJS	70															
				JS	MJS	70															
				BRZ	MJS	50															
				JS	MJS	50															
				PODSZ	BK		0,2														
					BRZ																
					JS																
					KRU																
				Razem									415	996							
2-b	1,1800	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. Łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G172, G86	DRZEW	BK	6	75	1,0	27	25	I	230	271	5,07 5,99	TP	1,1800	82	75				
				BK	2	90		34	28	II	100	118	1,88 2,22								
				BK	2	55		19	20	I	80	94	2,97 3,51								
				JS	MJS	75															
				BRZ	MJS	55															
				PODSZ	BK		0,2														
					BRZ																
				Razem									410	483							
2-c	2,4800	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. Łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G31, G32	DRZEW	BK	7	50	1,0	20	20	I	140	347	6,24 15,47	TP	2,4800	94	86				
				BK	3	40		16	17	I	70	174	5,16 12,80								
				BK	MJS	70															
				BRZ	MJS	50															

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	
				DB	MJS	50															
				MD	MJS	30															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				LSZ																	
			Razem								210	521									
2-d	2,2300	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Lę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G27, G43, G627	DRZEW	BK	7	60	1,0	24	22	I	190	424	6,04 13,47	TP	2,2300	124	113				
				BK	1	75		28	24	II	50	112	1,25 2,80								
				BRZ	1	60		24	22	II	40	89	0,65 1,44								
				BK	1	45		19	18	I	30	67	1,67 3,72								
				BK	MJS	100															
				DB	MJS	60															
				JS	MJS	60															
				PODSZ	BK			0,1													
				BRZ																	
Razem									310	692											
2-f	0,8100	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Lę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G242	DRZEW	BK	6	50	1,0	20	20	I	140	113	6,24 5,05	TP	0,8100	36	33				
				BK	2	65		26	23	I	60	49	1,67 1,35								
				BK	1	100		44	26	II	50	40	0,80 0,65								
				BK	1	40		16	16	I	30	24	2,21 1,79								
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				PODSZ	BK			0,2													
				BRZ																	
			Razem									280	226								
2-g	0,8400	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Lę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G351	DRZEW	BK	6	60	0,7	25	22	I	122	102	3,88 3,26	TP	0,8400	31	28				
				BK	3	75		30	24	II	77	65	1,93 1,62								
				BK	1	45		17	17	I	30	25	1,67 1,40								

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		
			PODSZ	BK			0,1															
			Razem								229	192										
2-h	1,4771	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G727	DRZEW	MD	8	40	1,0	22	21	I	230	340	8,75 12,93	TP	1,4771	61	52					
				BRZ	2	40		21	20	I	45	66	1,42 2,09									
				BRZ	MJS	55																
				BK	MJS	40																
			PODSZ	BK			0,3															
				BRZ																		
				KRU																		
			Razem									275	406									
2-i	0,0686	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G727																				
2-j	0,0500	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G548	DRZEW	BK	6	85	0,9	33	23	II	184	9	3,78 0,19	TP	0,0500	2	2					
				BK	4	60		24	19	II	120	6	4,45 0,22									
			PODSZ	BK			0,2															
			Razem								304	15										
2-k	6,5143	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G727	DRZEW	MD	3	25	1,0	17	18	I	26	169	2,01 13,09	TW	6,5143	119	104					
				SO	3	25		13	13	IA	45	293	3,96 25,81									
				BRZ	2	25		17	17	I	15	98	0,85 5,56									
				BK	1	25			7	II												
				DB	1	25		8	8	III	5	33	2,28 14,86									
				ŚW	MJS	25																
			PODSZ	BK			0,2															
				BRZ																		
				DB																		
				KRU																		
			Razem									91	593									
2-l	1,2782	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW,	DRZEW	BK	6	110	1,0	39	30	II	280	358	3,88 4,96	IVDU	1,2782	583	544					

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	
		S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15		BK	2	90		35	27	II	70	89	1,32 1,68	ODN- ZŁOŻ	1,0226						
				DB	1	110		39	27	II	66	84	0,76 0,98	PIEL	1,0226						
				BRZ	1	70		32	25	I	40	51	0,49 0,63	AGROT	1,0226						
				BK	MJS	50															
			PODR	BK	8	15	0,3		3	II											
				BK	2	25			6	II											
			PODSZ	BK			0,2														
				BRZ																	
				KRU																	
				ŚW																	
		Razem									456	582									
2-m	0,2918	OC: OB KRAJ-Fr. Prad. Łe i Wz M na P od Łę, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	MD	5	50	1,0	25	23	I	180	53	5,00 1,46	TP	0,2918	16	14				
				ŚW	4	50		21	20	I	155	45	7,16 2,09								
				BK	1	50		23	19	I	30	9	1,34 0,39								
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	BK			0,3														
				BRZ																	
				OS																	
				ŚW																	
					Razem								365	107							
2-n	1,2053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G31	DRZEW	SO	5	24	1,0	10	12	IA	70	84	6,75 8,14	TW	1,2053	42	38				
				BK	2	24		7	9		35	42									
				BRZ	2	24		10	15	I	50	60	2,99 3,60								
				MD	1	24		11	15	I	20	24	1,65 1,99								
				LP	MJS	24															
					Razem							175	210								
2-o	0,0647	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31																			

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		
2-p	2,8300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G22	DRZEW	SO	5	25	1,0	10	12	IA	80	226	7,04 19,93	TW	2,8300	85	77					
				BRZ	3	25		9	13	I	40	113	2,28 6,45									
				BK	1	25		7	10		20	57										
				DB	1	25		7	10	II	10	28	1,53 4,34									
				KL	MJS	25																
				MD	MJS	25																
				ŚW	MJS	25																
			Razem								150	424										
2-r	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G13	DRZEW	MD	4	60	0,8	28	26	I	120	32	2,57 0,69	TP	0,2700	12	10					
				SO	2	60		32	24	IA	80	22	1,85 0,50									
				MD	2	35		16	17	II	30	8	1,47 0,40									
				BRZ	1	60		29	24	I	22	6	0,37 0,10									
				ŚW	1	60		25	23	I	20	5	0,69 0,19									
				BK	MJS	35																
				BRZ	MJS	35																
				DB	MJS	35																
				SO	MJS	35																
				ŚW	MJS	35																
			PODSZ	BEZ.C			0,6															
				BK																		
				DB																		
				JRZ																		
				KL																		
				LSZ																		
			Razem										272	73								
			Razem	23,9900																	1446	1323
Ogółem	51,1365														4226	3674						

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,3316	1687	1406
IVDU	2,5568	940	841
PRZEST	0,4517	6	4
TP	21,3411	1120	1015
TW	19,8882	473	408

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 m	0,0761	SUKCESJA
1 o	0,3756	SUKCESJA
1 p	0,1399	INNE WYL
1 y	0,1564	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,7480	
RAZEM:	0,0000	

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
G13	G13	220	Ls	2-r	D-STAN		MD	60	I	0,2700		73	TP	0,2700	12/10	
		318	LsIV	2-a	D-STAN		BK	90	I	0,4100		170	TP	0,4100	27/25	
		319	LsIV	2-a	D-STAN		BK	90	I	0,5800		241	TP	0,5800	38/36	
Razem:										1,2600		484			77/71	
G15	G15	349	LsIV	2-I	D-STAN		BK	110	II	1,2782		583	IVDU	1,2782	583/544	
													ODN- ZŁOŻ	1,0226		
													PIEL	1,0226		
													AGROT	1,0226		
				2-m	D-STAN		MD	50	I	0,2918		107	TP	0,2918	16/14	
Razem:										1,5700		689			599/558	
G20	G20	105	Ls	1-x	D-STAN		SO	85	I	1,4636		424	IB	1,4636	424/354	
													ODN-ZRB	1,4636		
													PIEL	1,4636		
													AGROT	1,4636		
				1-y	INNE WYL			0		0,1564		0				
		316	LsIV	2-a	D-STAN		BK	90	I	0,7900		328	TP	0,7900	52/48	
Razem:		317	LsIV	2-a	D-STAN		BK	90	I	0,1300		54	TP	0,1300	9/8	
										2,5400		806			485/410	
G22	G22	225	Ls	2-p	D-STAN		SO	25	IA	2,8300		424	TW	2,8300	85/77	
		320	LsIV	2-a	D-STAN		BK	90	I	0,1800		75	TP	0,1800	12/11	
		321	LsIV	2-a	D-STAN		BK	90	I	0,3100		129	TP	0,3100	21/19	
Razem:										3,3200		628			118/107	
G26	G26	95	Ls	1-s	L ENERG			0		0,0419		0				
				1-w	L ENERG			0		0,0073		0				
				1-t	L ENERG			0		0,0311		0				
				1-r	D-STAN		BRZ	65	I	1,7297		495	IB	1,7297	495/413	
													ODN-ZRB	1,7297		
													PIEL	1,7297		
Razem:													AGROT	1,7297		
										1,8100		495			495/413	
G27	G27	328	LsIV	2-d	D-STAN		BK	60	I	1,2500		388	TP	1,2500	70/63	
Razem:										1,2500		388			70/63	
G31	G31	326	LsIV	2-c	D-STAN		BK	50	I	1,2500		262	TP	1,2500	47/43	
		406/4	Ls	2-n	D-STAN		SO	24	IA	1,2053		211	TW	1,2053	42/38	
				2-o	L ENERG			0		0,0647		0				
Razem:										2,5200		473			89/81	
G32	G32	327	LsIV	2-c	D-STAN		BK	50	I	1,2300		258	TP	1,2300	47/43	
Razem:										1,2300		258			47/43	
G38	G38	243/2	LsV	1-h	D-STAN		BK	65	I	0,9300		282	TP	0,9300	48/44	
Razem:										0,9300		282			48/44	
G40	G40	134	Ls	1-n	D-STAN		SO	95	II	1,9584		437	IB	1,9584	436/362	
													ODN-ZRB	1,9584		
													PIEL	1,9584		
													AGROT	1,9584		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,2855		0	PRZEST	0,2855	2/2	
				1-m	SUKCESJ			0		0,0761		0	PRZEST	0,0761	3/2	

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]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					A											
Razem:										2,3200		437			441/366	
G43	G43	329	LsIV	2-d	D-STAN		BK	60	I	0,4800		149	TP	0,4800	27/24	
Razem:										0,4800		149			27/24	
G48	G48	246	LsIV	1-i	D-STAN		BK	60	I	0,2200		69	TP	0,2200	13/11	
Razem:										0,2200		69			13/11	
G69	G69	241/6	LsV	1-j	D-STAN		OL	20	I	0,7886		79	POPR	0,3154		
													AGROT	0,3154		
													PIEL	0,3154		
													TW	0,7886	14/11	
				1-g	D-STAN		BK	65	I	1,1514		389	TP	1,1514	66/60	
		298	Ls	1-b	D-STAN		BK	65	I	1,0725		279	TP	1,0725	47/43	
				1-c	L ENERG			0		0,0572		0				
				1-f	D-STAN		SO	65	I	1,1417		347	TP	1,1417	56/47	
				1-d	D-STAN		SO	85	I	1,2786		357	IVDU	1,2786	357/297	
													ODN- ZŁOŻ	1,2786		
													PIEL	1,2786		
													AGROT	1,2786		
Razem:										5,4900		1451			540/458	
G86	G86	324	LsIV	2-b	D-STAN		BK	75	I	0,3800		156	TP	0,3800	26/24	
Razem:										0,3800		156			26/24	
G163	G163	245	LsIV	1-i	D-STAN		BK	60	I	0,6000		189	TP	0,6000	34/31	
Razem:										0,6000		189			34/31	
G164	G164	100	LsVI	1-x	D-STAN		SO	85	I	1,0200		296	IB	1,0200	296/247	
													ODN-ZRB	1,0200		
													PIEL	1,0200		
													AGROT	1,0200		
Razem:										1,0200		296			296/247	
G172	G172	244/1	LsIV	1-i	D-STAN		BK	60	I	0,6273		198	TP	0,6273	36/33	
			LsV	1-i	D-STAN		BK	60	I	0,0265		8	TP	0,0265	2/1	
		244/3	LsV	1-h	D-STAN		BK	65	I	0,0206		6	TP	0,0206	1/1	
		323	LsIV	2-b	D-STAN		BK	75	I	0,8000		328	TP	0,8000	56/51	
Razem:										1,4744		540			95/86	
G241	G241	248/1	LsIV	1-i	D-STAN		BK	60	I	0,2800		88	TP	0,2800	16/15	
Razem:										0,2800		88			16/15	
G242	G242	334	LsIV	2-f	D-STAN		BK	50	I	0,5000		140	TP	0,5000	22/20	
		335	LsIV	2-f	D-STAN		BK	50	I	0,3100		87	TP	0,3100	14/13	
Razem:										0,8100		227			36/33	
G244	G244	242/2	LsV	1-g	D-STAN		BK	65	I	1,7200		581	TP	1,7200	99/90	
Razem:										1,7200		581			99/90	
G251	G251	84	LsIV	1-l	D-STAN		SO	65	I	0,1522		47	TP	0,1522	8/7	
Razem:										0,1522		47			8/7	
G260	G260	247	LsIV	1-i	D-STAN		BK	60	I	0,2500		79	TP	0,2500	14/13	
Razem:										0,2500		79			14/13	
G267	G267	281/2	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	23	I	1,8800		244	TW	1,8800	46/39	
Razem:										1,8800		244			46/39	
G268	G268	255/3	Ls	1-g	D-STAN		BK	65	I	1,1200		379	TP	1,1200	64/59	
Razem:										1,1200		379			64/59	

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
G303	G303	281/1	Ls	1-a	D-STAN		BRZ	23	I	6,4800		842	TW	6,4800	160/133	
Razem:										6,4800		842			160/133	
G346	G346	249/2	Ls	1-k	D-STAN		BRZ	35	I	0,1900		42	TW	0,1900	7/6	
Razem:										0,1900		42			7/6	
G351	G351	342	LsV	2-g	D-STAN		BK	60	I	0,8400		192	TP	0,8400	31/28	
Razem:										0,8400		192			31/28	
G548	G548	351	LsIV	2-j	D-STAN		BK	85	II	0,0500		15	TP	0,0500	2/2	
Razem:										0,0500		15			2/2	
G560	G560	133/5	Ls	1-n	D-STAN		SO	95	II	0,1599		36	IB	0,1599	36/30	
													ODN-ZRB	0,1599		
													PIEL	0,1599		
													AGROT	0,1599		
				1-o	SUKCESJ A			0		0,0901		0	PRZEST	0,0901	1/0	
Razem:										0,2500		36			37/30	
G617	G617	567	Ls	1-p	INNE WYL			0		0,1399		0				
Razem:										0,1399		0			0/0	
G627	G627	330	LsIV	2-d	D-STAN		BK	60	I	0,5000		155	TP	0,5000	28/25	
Razem:										0,5000		155			28/25	
G727	G727	360/2	Ls	2-k	D-STAN		MD	25	I	6,5143		593	TW	6,5143	119/104	
				2-i	L ENERG			0		0,0686		0				
				2-h	D-STAN		MD	40	I	1,4771		406	TP	1,4771	61/52	
Razem:										8,0600		999			180/156	
Razem:										51,1365		11716			4228/3673	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2708
Razem:	0,2708

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	G43
2	RODO	G69
3	RODO	G86
4	RODO	G241
5	RODO	G172
6	RODO	G164
7	RODO	G22
8	RODO	G31
9	RODO	G251
10	RODO	G251
11	RODO	G251
12	RODO	G251
13	RODO	G627
14	RODO	G242
15	RODO	G20
16	RODO	G727
17	RODO	G13
18	RODO	G38
19	RODO	G32
20	RODO	G172
21	RODO	G260
22	RODO	G48
23	RODO	G244
24	RODO	G267
25	RODO	G303
26	RODO	G40
27	RODO	G351
28	RODO	G15
29	RODO	G560
30	RODO	G26
31	RODO	G560
32	RODO	G560
33	RODO	G560
34	RODO	G346
35	RODO	G268
36	RODO	G163
37	RODO	G172
38	RODO	G172
39	RODO	G548
40	RODO	G617
41	RODO	G27

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	84	G251	1 l	1,0456
2	95	G26	1 r,s,t,w	2,6100
3	100	G164	1 x	6,3100
4	105	G20	1 x,y	3,3600
5	133/5	G560	1 n,o	10,9800
6	134	G40	1 m,n,o	12,2700
7	220	G13	2 r	4,4000
8	225	G22	2 p	3,9200
9	241/6	G69	1 g,j	1,9400
10	242/2	G244	1 g	1,7200
11	243/2	G38	1 h	6,8700
12	244/1	G172	1 i	0,6538
13	244/3	G172	1 h	0,0206
14	245	G163	1 i	3,0500
15	246	G48	1 i	1,1200
16	247	G260	1 i	1,1600
17	248/1	G241	1 i	2,4566
18	249/2	G346	1 k	2,2800
19	255/3	G268	1 g	1,5400
20	281/1	G303	1 a	6,4800
21	281/2	G267	1 a	1,8800
22	298	G69	1 b,c,d,f	6,2500
23	316	G20	2 a	0,7900
24	317	G20	2 a	0,1300
25	318	G13	2 a	0,4100
26	319	G13	2 a	0,5800
27	320	G22	2 a	0,1800
28	321	G22	2 a	0,3100
29	323	G172	2 b	0,8000
30	324	G86	2 b	0,3800
31	326	G31	2 c	1,2500
32	327	G32	2 c	1,2300
33	328	G27	2 d	1,2500
34	329	G43	2 d	0,4800
35	330	G627	2 d	0,5000
36	334	G242	2 f	0,5000
37	335	G242	2 f	0,3100
38	342	G351	2 g	0,8400
39	349	G15	2 l,m	1,5700
40	351	G548	2 j	6,9000
41	360/2	G727	2 h,i,k	8,7200
42	406/4	G31	2 n,o	7,1300
43	567	G617	1 p	0,1399

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	567	0,1399	Ls		0.1399	0.1399	G080320002-101 -p -00	0,1399	Budynki, podwórko, teren ogrodzony.
INNE WYL	105	3,3600	Ls		1.62	0.1564	G080320002-101 -y -00	0,1564	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
22080320002.134	13.2184	12.27	0.9484
22080320002.100	6.5561	6.31	0.2461

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
22080320002.134.Ls	2.4951	2.32	+0.1751

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

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	dagleźja 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 wod
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	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 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	posadzienia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściółta
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.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

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