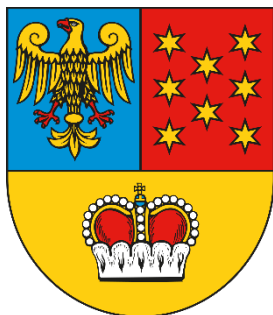


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: CZARNY LAS

Gmina: Woźniki Miasto

Powiat: Lubliniecki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Dofinansowano ze środków
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2027r. do 31.12.2036r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze	6
1.3	Mięszczość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	7
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	7
1.4	Hodowla lasu	8
1.5	Ochrona lasu	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.6	Zawartość UPUL	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Zestawienie zadań gospodarczych	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Wykaz właścicieli	49
9	Wykaz działek	49
10	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
10.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
11	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **CZARNY LAS**

Położonego w gminie **Woźniki Miasto** powiat **Lubliniecki** województwo **Śląskie**

01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 31.03.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **107,3340 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **107,3340 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **107,3039 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **104,5058 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,9625 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,8356 [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 01.01.2027r. do 31.12.2036r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

18202 m³ grubizny brutto (**15198 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **23,4066 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

1138 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: V-Śląska, VI-Małopolska

Mezoregionach: V-20 Lasów Lublinieckich, VI-15 Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bśw	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bw	So	So 80%, Brz i inne 20%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	So	So 80%, Bk i inne 20%
BMw	So	So 80%, Św i inne 20%
BMb	So	So 80%, Brz i inne 20%
LMśw	Db-So	So 60%, Db 30% i inne 10%
	Bk-So	So 60%, Bk 30% i inne 10%
	So-Bk-Db	So 30%, Bk 30%, Db 30% i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św i inne 20%
	So-Bk-Db	So 30%, Bk 30%, Db 30% i inne 10%
Lmb	Ol	Ol 70%, Brz i inne 30%
Lśw	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Jd i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60%, Db 30%, Jd i inne 10%
Lw	Db	Db 70%, Jd i inne 30%
OL	Ol	Ol 90%, Js i inne 10%
OLJ	Ol-Js	Js 40%, Ol 40%, Św i inne 20%
Lł	Db	Db 70%, Jw i inne 30%
Lwyżw	Jd-Bk	Bk 50%, Jd 30%, Db i inne 20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2019 poz. 1097 z późniejszymi zmianami).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMW	30,7402
BMŚW	26,6009
LMŚW	21,5063
LŚW	14,0480
LMW	5,3056
LW	4,8585
BMB	3,4088
INNE	0,8657

1.3 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		

1.3.1 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. 2 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
14510	9590	18202	14510	0	14510

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1391** m³ grubizny brutto
- **1138** m³ grubizny netto

na powierzchni **23,4066** ha.

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu 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 So 120 l 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 wydzielaniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielania 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. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
7260	1386,62	1391	19,16	100,32

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	hx
ODN-ZRB	1	jx
ODN-ZRB	1	sx
ODN-ZRB	1	yx
ODN-ZRB	1	ay
ODN-ZRB	1	jy
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	cx
ODN-ZŁOŻ	1	fx
ODN-ZŁOŻ	1	lx
ODN-ZŁOŻ	1	nx
ODN-ZŁOŻ	1	rx
ODN-ZŁOŻ	1	tx
ODN-ZŁOŻ	1	xx
ODN-ZŁOŻ	1	cy
ODN-ZŁOŻ	1	iy
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	p
AGROT	1	x
AGROT	1	y
AGROT	1	z
AGROT	1	bx
AGROT	1	cx
AGROT	1	fx
AGROT	1	hx
AGROT	1	jx
AGROT	1	lx
AGROT	1	nx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	rx
AGROT	1	sx
AGROT	1	tx
AGROT	1	xx
AGROT	1	yx
AGROT	1	ay
AGROT	1	cy
AGROT	1	iy
AGROT	1	jy

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 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.

1.5.3 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 zwierzyzny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i posadzenia 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 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 stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) 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 z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków. Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							

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
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)	140						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 663)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) 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 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) 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 II 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.

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. prer.	R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	1,1799							8,9392	3,6924	27,6047	8,4752			9,5051				58,2166	59,3965
								2420	1057	6471	1983			1719				13651	13651
DB	0,7826									4,3505	0,1316	6,2929	8,9104					19,6854	20,4680
										1397	33	2352	3166					6949	6949
OL									0,1775		2,0069	0,2667						2,4511	2,4511
									69		628	77						775	775
BRZ								14,0077	6,5780									20,5857	20,5857
								3720	2007									5726	5726
OS								2,0785	1,4885									3,5670	3,5670
								325	484									809	809
Razem	1,9625							25,0254	11,9364	31,9552	10,6137	6,5596	8,9104	9,5051				104,5058	106,4683
								6465	3617	7868	2645	2429	3166	1719				27909	27909
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,8356
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:	1,9625							25,0254	11,9364	31,9552	10,6137	6,5596	8,9104	9,5051				104,5058	106,4683
								6465	3617	7868	2645	2429	3166	1719				27909	27909

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																			
BMB	BRZ								3,4088									3,4088	3,4088
									743									743	743
BMB	Razem								3,4088									3,4088	3,4088
									743									743	743
BMW	SO										19,3173	8,4752						27,7925	27,7925
											4001	1983						5984	5984
BMW	BRZ								2,9477									2,9477	2,9477
									681									681	681
BMW	Razem								2,9477		19,3173	8,4752						30,7402	30,7402
									681		4001	1983						6665	6665
BMŚW	SO								5,3449	3,6924	4,7114				9,5051			23,2538	23,2538
									1231	1057	1239				1719			5246	5246
BMŚW	BRZ									3,3471								3,3471	3,3471
										930								930	930
BMŚW	Razem								5,3449	7,0395	4,7114				9,5051			26,6009	26,6009
									1231	1988	1239				1719			6177	6177
LMW	SO	0,5521																	0,5521
LMW	DB										0,4433							0,4433	0,4433
											129							129	129
LMW	OL											2,0069						2,0069	2,0069
												628						628	628
LMW	BRZ								0,8148									0,8148	0,8148
									198									198	198
LMW	OS									1,4885								1,4885	1,4885
										484								484	484
LMW	Razem	0,5521							0,8148	1,4885	0,4433	2,0069						4,7535	5,3056
									198	484	129	628						1439	1439
LMŚW	SO	0,6278							3,5943		3,5760							7,1703	7,7981
									1190		1230							2420	2420
LMŚW	DB	0,5223									1,0053	0,1316	0,8449					1,9818	2,5041
											240	33	197					470	470
LMŚW	BRZ								6,8364	3,2309								10,0673	10,0673
									2098	1076								3174	3174
LMŚW	OS								1,1368									1,1368	1,1368
									210									210	210
LMŚW	Razem	1,1501							11,5675	3,2309	4,5813	0,1316	0,8449					20,3562	21,5063
									3498	1076	1470	33	197					6275	6275
LW	DB	0,2603												4,1540				4,1540	4,4143
														1691				1691	1691
LW	OL									0,1775			0,2667					0,4442	0,4442
										69			77					147	147

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							
LW	Razem	0,2603								0,1775			0,2667	4,1540				4,5982	4,8585
										69			77	1691				1837	1837
LŚW	DB										2,9019		5,4480	4,7564				13,1063	13,1063
											1027		2155	1476				4658	4658
LŚW	OS								0,9417									0,9417	0,9417
									115									115	115
LŚW	Razem								0,9417		2,9019		5,4480	4,7564				14,0480	14,0480
									115		1027		2155	1476				4773	4773
Ogółem	SO	1,1799							8,9392	3,6924	27,6047	8,4752			9,5051			58,2166	59,3965
									2420	1057	6471	1983			1719			13651	13651
Ogółem	DB	0,7826									4,3505	0,1316	6,2929	8,9104				19,6854	20,4680
											1397	33	2352	3166				6949	6949
Ogółem	OL									0,1775		2,0069	0,2667					2,4511	2,4511
										69		628	77					775	775
Ogółem	BRZ								14,0077	6,5780								20,5857	20,5857
									3720	2007								5726	5726
Ogółem	OS								2,0785	1,4885								3,5670	3,5670
									325	484								809	809
Ogółem	Razem	1,9625							25,0254	11,9364	31,9552	10,6137	6,5596	8,9104	9,5051			104,5058	106,4683
									6465	3617	7868	2645	2429	3166	1719			27909	27909
OGÓŁEM:		1,9625							25,0254	11,9364	31,9552	10,6137	6,5596	8,9104	9,5051			104,5058	106,4683
									6465	3617	7868	2645	2429	3166	1719			27909	27909
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,8356
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,9625							25,0254	11,9364	31,9552	10,6137	6,5596	8,9104	9,5051			104,5058	106,4683
									6465	3617	7868	2645	2429	3166	1719			27909	27909

4 OPIS TAKSACYJNY

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		
1-a	0,2667	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G35	DRZEW	OL	10	100	0,4	50	31	I	290	77	2,46 0,66	IVDU	0,2667	77	62					
				OL	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,2667							
				BRZ	MJS	55								PIEL	0,2667							
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	0,2667							
				CZM																		
				OL																		
				WB																		
1-b	1,4885	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G15, INFO: Rębnie można wykonać w 2 nawrotach.	DRZEW	OS	5	70	0,7	33	29	I	181	269	2,07 3,08	IVDU	1,4885	484	445					
				BRZ	3	70		26	26	I	75	112	0,93 1,38	ODN-ZŁOŻ	1,4885							
				DB	1	100		36	31	I	39	58	0,50 0,74	PIEL	1,4885							
				DB	1	70		26	26	I	30	45	0,65 0,96	AGROT	1,4885							
				DB	MJS	50																
			PODSZ	BEZ.C			0,5															
				JRZ																		
				KRU																		
				LSZ																		
			Razem								325	484										
1-c	4,1540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G136, G68 ----- ----- w części W KĘPA(1) 0,0400 BRZ 15 w części W KĘPA(1) 0,1100 OS 15	DRZEW	DB	3	120	0,8	43	33	I	152	631	1,41 5,86	IVD	4,1540	676	536					
				BRZ	3	80		33	29	I	91	378	0,84 3,48	ODN-ZŁOŻ	1,6616							
				OS	2	80		31	30	I	88	366	0,70 2,92	PIEL	1,6616							
				DB	2	80		29	28	I	76	316	1,36 5,66	AGROT	1,6616							
				BRZ	MJS	50																
				DB	MJS	50																
				OL	MJS	50																
				OS	MJS	50																
			PODR	DB	10	30	0,1		9	I												
			PODSZ	BEZ.C			0,3															
				CZM																		

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																	
				LSZ																	
			Razem								407	1691									
1-d	0,1775	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G111, G68, INFO: Fragmentami Łśw	DRZEW	OL	4	70	0,7	33	29	I	161	29	1,84 0,33	IVDU	0,1775	69	54				
	DB	3	130		46	34	I	142	25	1,13 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,1775									
	BRZ	2	70		26	26	I	50	9	0,62 0,11	PIEL	0,1775									
	DB	1	90		33	30	I	37	7	0,56 0,10	AGROT	0,1775									
	GB	MJS	90																		
	OS	MJS	90																		
	GB	MJS	70																		
	ŚW	MJS	70																		
	BRZ	MJS	50																		
	DB	MJS	50																		
	ŚW	MJS	50																		
	PODSZ	BEZ.C		0,7																	
		DB																			
		KRU																			
		LSZ																			
		Razem									390	70									
1-f	0,0637	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G111, INFO: Rola																			
1-g	0,0902	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G121	DRZEW	BRZ	9	55	0,7	27	25	I	193	17	3,75 0,34	IVDU	0,0902	20	17				
				OS	1	55		26	25	I	31	3	0,61 0,05	ODN-ZŁOŻ	0,0902						
				OS	MJS	35								PIEL	0,0902						
														AGROT	0,0902						
			Razem									224	20								
1-h	0,4433	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G18	DRZEW	DB	7	75	0,7	30	27	I	220	98	4,32 1,91	TP	0,4433	25	20				
				BRZ	2	75		26	26	I	51	23	0,54 0,24								
				DB	1	50		22	22	I	21	9	0,71								

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	
													0,31								
				CZR	MJS	75															
				OS	MJS	75															
				ŚW	MJS	75															
			PODSZ	BK			0,6														
				GB																	
				JRZ																	
				KRU																	
		Razem								292	130										
1-i	0,1996	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G111, INFO: Łąka z dojazdem																			
1-j	0,4385	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G121, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	BRZ	10	65	0,7	30	27	I	238	104	3,42 1,50	IVDU	0,4385	104	87				
			PODSZ	JRZ			0,8							ODN-ZŁOŻ	0,4385						
				KRU										PIEL	0,4385						
														AGROT	0,4385						
1-k	0,0753	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G77																			
1-l	0,9417	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 3-ZWIERZ, NR REJ: G77, INFO: D-stan do przebudowy ze wzg. na uszkodzenia.	DRZEW	OS	3	55	0,3	28	25	I	39	37	0,76 0,72	IVDU	0,9417	115	105				
				DB	2	80		29	28	I	28	26	0,50 0,47	ODN-ZŁOŻ	0,9417						
				DB	2	55		23	23	I	20	19	0,59 0,56	PIEL	0,9417						
				OS	1	70		30	29	I	16	15	0,18 0,17	AGROT	0,9417						
				BRZ	1	55		23	23	I	9	8	0,17 0,16								
				OS	1	40		22	21	I	10	9	0,34 0,32								
				DB	MJS	35															
				DB	MJS	25															
			PODSZ	BEZ.C			0,7														
				GŁG																	
				LSZ																	
				Razem									122	114							

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-m	0,0546	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G121, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-n	0,8449	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G77, INFO: W cz. N przerzedzenia	DRZEW	DB	4	100	0,6	34	27	II	112	95	1,53 1,30	TP	0,8449	35	28				
				DB	2	75		25	23	II	43	36	0,92 0,78								
				SO	2	75		22	21	II	40	34	0,77 0,65								
				SO	1	100		25	24	II	23	19	0,29 0,25								
				DB	1	55		19	19	II	15	13	0,50 0,42								
				OS	MJS	75															
				ŚW	MJS	75															
				BRZ	MJS	55															
			PODR	DB	10	35	0,2		12	I											
			PODSZ	DB			0,5														
				LSZ																	
				ŚW																	
			Razem									233	197								
1-o	0,1316	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G121	DRZEW	DB	7	85	0,6	36	25	II	169	22	3,01 0,40	TP	0,1316	6	5				
				LP	3	85		27	27	II	84	11	0,53 0,07								
				DB	MJS	110															
				DB	MJS	50															
				LP	MJS	50															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				GLG																	
				JRZ																	
				LP																	
			Razem									253	33								
1-p	0,3739	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	80	0,7	31	23	II	240	90	4,23 1,58	IB	0,3739	90	76				
				DB	MJS	80								ODN-ZRB	0,3739						
				MD	MJS	80								PIEL	0,3739						
				DB	MJS	50								AGROT	0,3739						

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
				OS	MJS	50														
			PODSZ	DB			0,5													
				JRZ																
				KRU																
1-r	5,0796	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G19, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	DB	8	95	0,8	34	30	I	348	1768	4,82 24,49	TP	5,0796	370	291			
				BRZ	2	70		26	26	I	57	290	0,70 3,58							
				BK	MJS	110														
				DB	MJS	110														
				GB	MJS	95														
				MD	MJS	95														
				SO	MJS	95														
				ŚW	MJS	95														
				BK	MJS	70														
				DB	MJS	70														
				GB	MJS	70														
				ŚW	MJS	70														
				BRZ	MJS	55														
				OS	MJS	55														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								405	2058								
1-s	2,9019	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G5, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	DB	3	80	0,8	29	28	I	114	331	2,04 5,93	TP	2,9019	195	154			
				BRZ	3	80		35	30	I	91	264	0,84 2,43							
				DB	1	110		40	32	I	48	139	0,52 1,51							
				BK	1	110		40	34	I	46	133	0,57 1,65							
				DB	1	60		24	24	I	29	84	0,77 2,23							
				BRZ	1	60		24	24	I	26	75	0,43 1,26							

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	140														
				ŚW	MJS	110														
				MD	MJS	80														
				SO	MJS	80														
				ŚW	MJS	80														
				OL	MJS	60														
				OS	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				DB																
				KRU																
				LSZ																
			Razem								354	1026								
1-t	0,2076	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5																		
1-w	3,5943	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G157, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	SO	5	60	0,8	30	26	IA	170	611	3,93 14,12	TP	3,5943	238	201			
				MD	3	60		27	27	I	94	338	2,01 7,24							
				ŚW	1	50		22	21	I	37	133	1,71 6,15							
				SO	1	50		23	22	IA	30	108	0,87 3,13							
				DB	MJS	110														
				MD	MJS	90														
				SO	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				LP	MJS	60														
				OL	MJS	40														
				TP	MJS	40														
			PODSZ	KRU			0,5													
				LP																
				LSZ																
			Razem								331	1190								
1-x	3,3471	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KEP,	DRZEW	BRZ	3	70	0,7	31	27	I	75	251	0,93 3,10	IB	3,3471	930	776			

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	
		USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G19, INFO: Frag. BMw Rębnie można wykonać w 2 nawrotach cięć		SO	2	90		28	27	I	61	204	0,90 3,03	ODN-ZRB	3,3471						
				SO	2	70		25	24	I	54	181	1,10 3,67	PIEL	3,3471						
				DB	1	90		33	30	I	37	124	0,56 1,87	AGROT	3,3471						
				DB	1	70		26	26	I	30	100	0,65 2,17								
				BRZ	1	55		23	23	I	21	70	0,41 1,37								
				DB	MJS	110															
				BK	MJS	90															
				BRZ	MJS	90															
				ŚW	MJS	70															
				OS	MJS	55															
				PODSZ	DB			0,5													
					JRZ																
					KRU																
					Razem								278	930							
1-y	2,7924	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G129, G154, G40, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. ----- - w części W KĘPA(1) 0,0400 BRZ 10	DRZEW	BRZ	3	70	0,7	33	29	I	75	209	0,93 2,59	IB	2,7924	972	813				
				DB	2	130		46	34	I	95	265	0,75 2,10	ODN-ZRB	2,7924						
				DB	2	100		36	31	I	79	221	1,01 2,82	PIEL	2,7924						
				DB	2	70		26	26	I	59	165	1,27 3,55	AGROT	2,7924						
				OL	1	70		28	28	I	40	112	0,46 1,27								
				SO	MJS	90															
				OS	MJS	70															
				SO	MJS	70															
				PODSZ	BK			0,5													
					DB																
					GB																
					JW																
					Razem								348	972							
			1-z	6,6424	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, BK, SO, ZW: UM, ZM: KEP.	DRZEW	BRZ	3	60	0,8	30	28	I	78	518	1,30 8,64	IB				6,6424

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	
		USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G43, G75, INFO: Fragmentami LMw Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.		DB	2	90		33	30	I	84	558	1,27 8,41	ODN-ZRB	6,6424						
				SO	2	60		23	22	I	56	372	1,37 9,11	PIEL	6,6424						
				SO	1	90		28	27	I	35	232	0,52 3,45	AGROT	6,6424						
				BRZ	1	75		26	26	I	29	193	0,31 2,05								
				DB	1	60		24	24	I	29	193	0,77 5,10								
				MD	MJS	90															
			PODR	DB	10	30	0,1		9	I											
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				DB																	
				KRU																	
				LSZ																	
				Razem									311	2066							
1-ax	0,3684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: GRP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G193, G59	DRZEW	DB	8	100	0,6	38	27	II	224	83	3,07 1,13	TP	0,3684	18	14				
				GB	1	100		31	27	II	28	10	0,38 0,14								
				BRZ	1	50		19	19	II	14	5	0,31 0,12								
				DB	MJS	120															
				BRZ	MJS	70															
				DB	MJS	70															
				GB	MJS	70															
				OS	MJS	70															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				DB																	
				GB																	
				GŁG																	
				ŚL.T																	
				Razem									266	98							
1-bx	1,7786	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G33, G37, G59, INFO: Fragmentami Lw	DRZEW	DB	4	130	0,7	49	30	II	162	288	1,35 2,39	IVD	1,7786	260	208				
				DB	3	100		33	27	II	98	174	1,34 2,39	ODN-ZŁOŻ	0,7114						

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	
		Msc. podsadzenia Md, Św 20l. ----- ----- w części S KĘPA(1) 0,1500 OS 60		GB	2	100		31	27	II	65	116	0,89 1,58	PIEL	0,7114						
				GB	1	130		40	30	II	41	73	0,34 0,61	AGROT	0,7114						
				OL	MJS	70															
				OS	MJS	70															
				CZR	MJS	55															
				OL	MJS	45															
				WB	MJS	45															
			PODR	DB	6	25	0,1		6	II											
				GB	4	25			6	II											
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				GŁG																	
				LSZ																	
				ŚL.T																	
			Razem									366	651								
1-cx	3,5760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G5, INFO: Msc. d-stan przerzedzony	DRZEW	SO	10	80	0,7	33	29	IA	344	1230	5,57 19,93	IVDU	3,5760	1230	1031				
				DB	MJS	130									ODN- ZŁOŻ	3,5760					
				DB	MJS	110									PIEL	3,5760					
				SO	MJS	100									AGROT	3,5760					
				BRZ	MJS	80															
				DB	MJS	80															
				AK	MJS	50															
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	AK			0,8														
				BEZ.C																	
				DB																	
				KRU																	
				LP																	
	LSZ																				
1-dx	0,0127	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193																			

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-fx	0,7246	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G43	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	26	24	I	245	178	4,76 3,45	IVDU	0,7246	178	148				
				BRZ	MJS	70								ODN-ZŁOŻ	0,7246						
				OS	MJS	70								PIEL	0,7246						
				OS	MJS	55								AGROT	0,7246						
				ŚW	MJS	55															
			PODSZ	DB			0,3														
				KRU																	
1-gx	0,2855	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59																			
1-hx	17,0411	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G71 ----- - w części NW KĘPA(1) 0,1300 OS 25 w części NW KĘPA(1) 0,0500 BRZ 25 w części W KĘPA(1) 0,1500 DB.C 25	DRZEW	SO	6	80	0,6	33	22	II	123	2096	2,17 36,97	IB	17,0411	3357	2815				
				DB	1	90		30	26	II	26	443	0,42 7,22	ODN-ZRB	17,0411						
				BRZ	1	70		22	22	II	17	290	0,20 3,41	PIEL	17,0411						
				SO	1	55		18	17	II	16	273	0,47 7,93	AGROT	17,0411						
				BRZ	1	55		20	20	II	15	256	0,28 4,85								
				SO	MJS	90															
				SO	MJS	70															
			PODSZ	DB			0,5														
				DB.C																	
				KRU																	
			Razem								197	3358									
1-ix	1,8126	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G60	DRZEW	SO	5	55	0,6	26	21	I	99	179	2,70 4,89	TP	1,8126	65	55				
				SO	3	45		18	17	I	50	91	1,77 3,20								
				DB	2	45		20	20	I	31	56	1,21 2,20								
				BRZ	MJS	35															
				SO	MJS	35															
			Razem								180	326									
1-jx	2,9477	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G60, INFO: D-stan msc. przerzedzony	DRZEW	BRZ	3	55	0,6	27	23	I	55	162	1,07 3,15	IB	2,9477	681	567				
				DB	2	70		26	26	I	51	150	1,10 3,24	ODN-ZRB	2,9477						

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		
				SO	2	70		25	24	I	47	139	0,95 2,81	PIEL	2,9477							
				DB	1	90		33	30	I	31	91	0,47 1,38	AGROT	2,9477							
				SO	1	90		28	27	I	26	77	0,39 1,14									
				BRZ	1	70		26	26	I	21	62	0,26 0,77									
				DB	MJS	50																
				SO	MJS	50																
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				Razem									231	681								
1-kx	0,4677	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5																				
1-lx	0,1940	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G138, G97	DRZEW	BRZ	8	55	0,5	28	26	I	122	24	2,37 0,46	IVDU	0,1940	32	27					
				OS	2	55		26	25	I	44	9	0,86 0,17	ODN- ZŁOŻ	0,1940							
				BRZ	MJS	70								PIEL	0,1940							
				DB	MJS	55								AGROT	0,1940							
				Razem							166	33										
1-mx	0,1335	RP: DROGI L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5																				
1-nx	1,1368	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G129, G20 ----- w części N KĘPA(1) 0,2000 SO 70	DRZEW	OS	4	60	0,4	29	27	I	75	85	1,23 1,40	IVDU	1,1368	210	192					
				BRZ	3	60		24	24	I	39	44	0,65 0,74	ODN- ZŁOŻ	1,1368							
				ŚW	1	80		33	30	I	34	39	0,70 0,80	PIEL	1,1368							
				OS	1	80		31	30	I	22	25	0,18 0,20	AGROT	1,1368							
				DB	1	60		24	24	I	15	17	0,40 0,45									
				SO	MJS	80																
				ŚW	MJS	60																
			PODSZ	BEZ.C			0,8															

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	
				GB																	
				LSZ																	
			Razem							185	210										
1-ox	3,4860	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G106, G60	DRZEW	SO	9	65	0,8	27	23	I	267	931	5,93 20,68	TP	3,4860	205	174				
	BRZ	1	65			25	25	I	27	94	0,39 1,35										
	BK	MJS	90																		
	DB	MJS	90																		
	SO	MJS	90																		
	ŚW	MJS	90																		
	BK	MJS	65																		
	DB	MJS	65																		
	PODSZ	DB				0,3															
		KRU																			
		Razem									294	1025									
1-px	0,0471	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59																			
1-rx	1,9359	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G20, INFO: Fragmentami LMśw	DRZEW	DB	4	125	0,6	44	30	II	134	259	1,21 2,34	IVDU	1,9359	525	417				
				SO	2	90		24	23	II	44	85	0,66 1,27	ODN- ZŁOŻ	1,9359						
				BRZ	2	70		22	22	II	35	68	0,41 0,80	PIEL	1,9359						
				BK	1	125		40	31	II	32	62	0,36 0,71	AGROT	1,9359						
				DB	1	90		30	26	II	26	50	0,42 0,82								
				GB	MJS	90															
				DB	MJS	70															
				SO	MJS	70															
				BRZ	MJS	55															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				DB																	
				LSZ																	
			Razem								271	524									

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-sx	3,4088	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G16, G36, G70, G71, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	3	60	0,8	26	23	II	64	218	1,03 3,53	IB	3,4088	743	619				
				BRZ	3	45		18	18	II	51	174	1,35 4,60	ODN-ZRB	3,4088						
				SO	1	70		21	20	II	25	85	0,53 1,80	PIEL	3,4088						
				OL	1	60		23	23	II	32	109	0,55 1,88	AGROT	3,4088						
				SO	1	50		17	16	II	20	68	0,66 2,26								
				OL	1	45		21	21	II	26	89	0,68 2,31								
				SO	MJS	90															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
	Razem									218	743										
1-tx	1,0419	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK, DB, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G122, G13, G33, G64	DRZEW	DB	3	120	0,6	39	29	II	96	100	0,94 0,98	IVD	1,0419	120	95				
				DB	3	100		36	28	II	84	88	1,15 1,20	ODN-ZŁOŻ	0,4168						
				BK	2	120		39	31	II	62	65	0,75 0,78	PIEL	0,4168						
				DB	1	80		27	24	II	23	24	0,45 0,47	AGROT	0,4168						
				GB	1	80		26	24	II	23	24	0,45 0,47								
				BK	MJS	100															
				GB	MJS	100															
				DB	MJS	70															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	DB			0,7														
				GB																	
				LP																	
				LSZ																	
				Razem									288	301							
1-wx	1,0053	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G40	DRZEW	DB	3	80	0,7	33	24	II	80	80	1,56 1,57	TP	1,0053	46	36				
				SO	3	70		21	20	II	66	66	1,39 1,40								
				MD	2	60		23	23	II	43	43	0,93 0,94								

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	1	70		25	25	II	30	30	0,33 0,33							
				BRZ	1	70		22	22	II	20	20	0,24 0,24							
				DB	MJS	95														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	DB			0,4													
				KRU																
				LSZ																
			Razem									239	239							
1-xx	3,5416	RP: D-STAN, BP: KO, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G60 ----- - w części C KĘPA(1) 0,3900 SO 50	DRZEW	SO	5	90	0,5	36	23	II	91	322	1,36 4,82	IIB	3,5416	382	319			
				DB	2	120		39	29	II	54	191	0,53 1,87	ODN-ZŁOŻ	0,5312					
				SO	2	75		22	21	II	33	117	0,64 2,25	PIEL	0,5312					
				ŚW	1	90		33	28	II	38	135	0,67 2,38	AGROT	0,5312					
				ŚW	MJS	75														
			NAL	DB	7	13	0,2			II										
				BK	3	12														
			PODR	DB	5	25	0,6		3	II										
				DB	3	35			7											
				BRZ	2	20			6											
				ŚW	MJS	20														
Razem									216	765										
1-yx	8,4752	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G16, G36, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	90	0,7	34	23	II	153	1297	2,29 19,37	IB	8,4752	1983	1660			
				SO	2	70		21	20	II	44	373	0,93 7,87	ODN-ZRB	8,4752					
				BRZ	1	70		22	22	II	20	170	0,24 2,00	PIEL	8,4752					
				SO	1	50		17	16	II	17	144	0,56 4,78	AGROT	8,4752					
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				OS	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]	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	
			PODSZ	DB			0,5														
				KRU																	
				OS																	
			Razem								234	1984									
1-zx	3,5323	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G40	DRZEW	SO	6	60	0,7	26	23	I	148	523	3,63 12,80	TP	3,5323	181	154				
				SO	3	75		26	25	I	85	300	1,59 5,60								
				BRZ	1	60		24	24	I	23	81	0,38 1,35								
				DB	MJS	75															
				DB	MJS	60															
				MD	MJS	60															
				ŚW	MJS	60															
			PODSZ	DB			0,3														
				JRZ																	
				KRU																	
				Razem								256	904								
1-ay	2,2762	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G70 ----- - w części C KĘPA(1) 0,1800 OS 35	DRZEW	SO	9	80	0,7	30	25	I	262	596	4,51 10,27	IB	2,2762	644	543				
				BRZ	1	55		23	23	I	21	48	0,41 0,93	ODN-ZRB	2,2762						
				BRZ	MJS	70								PIEL	2,2762						
				OS	MJS	55								AGROT	2,2762						
			PODSZ	BRZ			0,4														
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				Razem								283	644								
1-by	0,0345	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, G37																			
1-cy	5,9635	RP: D-STAN, BP: KO, S: BMŚW, TD: BK, SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G16, G36, INFO: Fragmentami BMW	DRZEW	SO	4	100	0,5	35	20	III	60	358	0,80 4,75	IIB	5,9635	477	399				
				DB	2	130		37	26	III	48	286	0,44 2,64	ODN-ZŁOŻ	1,7890						
				SO	2	75		18	17	III	27	161	0,55 3,26	PIEL	1,7890						

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	1	75		23	19	III	13	78	0,33 1,95	AGROT	1,7890							
				BRZ	1	75		20	20	III	12	72	0,11 0,67									
				BK	MJS	130																
				ŚW	MJS	90																
				ŚW	MJS	75																
				DB	MJS	50																
				OS	MJS	50																
			NAL	DB	7	14	0,2			II												
				ŚW	3	16																
				BK	MJS	14																
				DB.C	MJS	14																
			PODR	DB	5	25	0,3		4	II												
				ŚW	1	25			2													
				BRZ	1	20			6													
				DB	1	20			2													
				DB.C	1	20			2													
				OS	1	20			6													
				PODSZ	DB			0,2														
				KRU																		
				Razem										160	955							
1-dy	0,3503	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G70	PODSZ	BRZ			0,7															
				OS																		
				WB																		
				ŚL.T																		
			ZADRZE W	BRZ		25																
				OS		25																
				BRZ		35																
	OS		35																			
1-fy	0,2064	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G164	DRZEW	SO	7	70	0,5	23	20	II	111	23	2,34 0,48	TP	0,2064	7	6					
				DB	2	70		24	22	II	33	7	0,78 0,16									

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	
		RP: RETENCJA, BP: , S: LW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G87, INFO: STAWY		BRZ	1	70		22	22	II	14	3	0,16 0,03								
			PODS	LP	7	30	0,3		9	III											
				DB	3	30			8	II											
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem								158	33									
1-gy	0,2603	RP: RETENCJA, BP: , S: LW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G87, INFO: STAWY																			
1-hy	0,0394	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122, G33																			
1-iy	2,0069	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G40, INFO: Fragmentami Bmw	DRZEW	OL	4	90	0,6	35	30	I	162	325	1,53 3,06	IVDU	2,0069	628	495				
				SO	2	90		28	27	I	52	104	0,77 1,55	ODN-ZŁOŻ	2,0069						
				BRZ	2	75		26	26	I	44	88	0,47 0,94	PIEL	2,0069						
				DB	1	90		33	30	I	31	62	0,47 0,94	AGROT	2,0069						
				SO	1	75		26	25	I	24	48	0,45 0,90								
				DB	MJS	120															
				DB	MJS	75															
				ŚW	MJS	75															
				OS	MJS	55															
				PODSZ	JRZ			0,5													
				KRU																	
				LSZ																	
Razem									313	627											
1-iy	4,3375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G116, G56, G76, INFO: Fragmentami Bmw Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	4	75	0,7	30	25	I	113	490	2,11 9,14	IB	4,3375	1149	969				
				DB	2	55		23	23	I	46	200	1,37 5,93	ODN-ZRB	4,3375						
				BRZ	2	55		23	23	I	43	187	0,84 3,62	PIEL	4,3375						
				DB	1	90		33	30	I	37	160	0,56 2,42	AGROT	4,3375						

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	1	75		26	26	I	26	113	0,28 1,20							
				SO	MJS	90														
				ŚW	MJS	75														
			PODSZ	DB			0,6													
				JRZ																
				KRU																
			Razem								265	1150								
1-ky	0,5521	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116, INFO: W cz. S staw, zbiornik.	PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				IWA																
				WB																
				ŚL.T																
			ZADRZE W	SO		60														
				BRZ		60														
				OS		60														
1-ly	0,0142	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: BK, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G100, INFO: Łąka																		
1-Lz	0,0301	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G141, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	107,334 0															19593	16336			
Ogółem	107,334 0															19593	16336			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższność (m3)	
		Brutto	Netto
IB	51,6423	12615	10561
IIB	9,5051	859	718
IVD	6,9745	1056	839
IVDU	12,9773	3672	3080
TP	23,4066	1391	1138
Razem		19593	16336

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 dy	0,3503	SUKCESJA
1 f	0,0637	INNE WYL
1 i	0,1996	INNE WYL
1 kx	0,4677	SUKCESJA
1 ky	0,5521	SUKCESJA
1 ly	0,0142	INNE WYL
1 m	0,0546	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,7022	
RAZEM:	1,7022	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskaźniki gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5	G5	129/4	LsIII	1-cx	D-STAN		SO	80	IA	3,5760		1230	IVDU	3,5760	1230/1031	
													ODN- ZŁOŻ	3,5760		
													PIEL	3,5760		
													AGROT	3,5760		
													TP	2,9019	195/154	
				1-s	D-STAN		DB	80	I	2,9019		1027				
				1-t	L ENER			0		0,2076		0				
Razem:	G5			1-mx	DROGI L			0		0,1335		0				
				1-kx	SUKCESJ A			0		0,4677		0				
										7,2867		2257			1425/1185	
G13	G13	12	LsIII	1-tx	D-STAN		DB	120	II	0,2943		85	IVD	0,2943	34/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,1177		
													PIEL	0,1177		
													AGROT	0,1177		
Razem:										0,2943		85			34/27	
G15	G15	204	LsIII	1-b	D-STAN		OS	70	I	1,4885		484	IVDU	1,4885	484/445	
													ODN- ZŁOŻ	1,4885		
													PIEL	1,4885		
													AGROT	1,4885		
Razem:										1,4885		484			484/445	
G16	G16	85	LsIII	1-sx	D-STAN		BRZ	60	II	0,4746		103	IB	0,4746	103/86	
													ODN-ZRB	0,4746		
													PIEL	0,4746		
													AGROT	0,4746		
				1-yx	D-STAN		SO	90	II	3,5462		830	IB	3,5462	830/695	
													ODN-ZRB	3,5462		
													PIEL	3,5462		
													AGROT	3,5462		
				1-cy	D-STAN		SO	100	III	2,7383		438	IIB	2,7383	219/183	
													ODN- ZŁOŻ	0,8215		
													PIEL	0,8215		
Razem:										6,7591		1371			1152/964	
G18	G18	189	LsIV	1-h	D-STAN		DB	75	I	0,4433		129	TP	0,4433	25/20	
Razem:										0,4433		129			25/20	
G19	G19	54	LsIII	1-r	D-STAN		DB	95	I	5,0796		2057	TP	5,0796	370/291	
		77	LsIII	1-x	D-STAN		BRZ	70	I	3,3471		930	IB	3,3471	930/776	
													ODN-ZRB	3,3471		
													PIEL	3,3471		
													AGROT	3,3471		
Razem:										8,4267		2988			1300/1067	
G20	G20	26	LsIII	1-nx	D-STAN		OS	60	I	0,6110		113	IVDU	0,6110	113/103	
													ODN- ZŁOŻ	0,6110		
													PIEL	0,6110		
													AGROT	0,6110		

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
		27/4	LsIII	1-rx	D-STAN		DB	125	II	1,9359		525	IVDU	1,9359	525/417	
													ODN- ZŁOŻ	1,9359		
													PIEL	1,9359		
													AGROT	1,9359		
Razem:										2,5469		638			638/520	
G33	G33	127	LsIV	1-bx	D-STAN		DB	130	II	0,3062		112	IVD	0,3062	45/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1225		
													PIEL	0,1225		
													AGROT	0,1225		
		15	LsIII	1-hy	L ENERG			0		0,0176		0				
				1-tx	D-STAN		DB	120	II	0,3241		93	IVD	0,3241	37/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1296		
													PIEL	0,1296		
													AGROT	0,1296		
		5	LsIII	1-by	L ENERG			0		0,0326		0				
				1-bx	D-STAN		DB	130	II	0,3109		114	IVD	0,3109	45/36	
													ODN- ZŁOŻ	0,1244		
													PIEL	0,1244		
													AGROT	0,1244		
Razem:										0,9914		319			127/102	
G35	G35	110	LsIV	1-a	D-STAN		OL	100	I	0,2667		77	IVDU	0,2667	77/62	
													ODN- ZŁOŻ	0,2667		
													PIEL	0,2667		
													AGROT	0,2667		
Razem:										0,2667		77			77/62	
G36	G36	84	LsIII	1-sx	D-STAN		BRZ	60	II	1,1108		242	IB	1,1108	242/202	
													ODN-ZRB	1,1108		
													PIEL	1,1108		
													AGROT	1,1108		
				1-yx	D-STAN		SO	90	II	4,9290		1153	IB	4,9290	1153/965	
													ODN-ZRB	4,9290		
													PIEL	4,9290		
													AGROT	4,9290		
				1-cy	D-STAN		SO	100	III	3,2252		516	IIB	3,2252	258/216	
													ODN- ZŁOŻ	0,9676		
													PIEL	0,9676		
													AGROT	0,9676		
Razem:										9,2650		1912			1653/1383	
G37	G37	4	LsIII	1-by	L ENERG			0		0,0019		0				
				1-bx	D-STAN		DB	130	II	0,1443		53	IVD	0,1443	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0577		
													PIEL	0,0577		
													AGROT	0,0577		
Razem:										0,1462		53			21/17	

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
G40	G40	23	LsIII	1-y	D-STAN		BRZ	70	I	2,2027		767	IB	2,2027	767/641	
													ODN-ZRB	2,2027		
													PIEL	2,2027		
													AGROT	2,2027		
		67	LsIII	1-iy	D-STAN		OL	90	I	2,0069		628	IVDU	2,0069	628/495	
													ODN-ZŁOŻ	2,0069		
													PIEL	2,0069		
													AGROT	2,0069		
				1-wx	D-STAN		DB	80	II	1,0053		240	TP	1,0053	46/36	
				1-zx	D-STAN		SO	60	I	3,5323		904	TP	3,5323	181/154	
Razem:										8,7472		2539			1622/1326	
G43	G43	82	LsIII	1-fx	D-STAN		BRZ	55	I	0,7246		178	IVDU	0,7246	178/148	
													ODN-ZŁOŻ	0,7246		
													PIEL	0,7246		
													AGROT	0,7246		
				1-z	D-STAN		BRZ	60	I	5,4176		1685	IB	5,4176	1685/1405	
													ODN-ZRB	5,4176		
													PIEL	5,4176		
													AGROT	5,4176		
Razem:										6,1422		1862			1863/1553	
G56	G56	65/3	LsIII	1-jy	D-STAN		SO	75	I	1,8044		478	IB	1,8044	478/403	
													ODN-ZRB	1,8044		
													PIEL	1,8044		
													AGROT	1,8044		
Razem:										1,8044		478			478/403	
G59	G59	126/2	LsIII	1-ax	D-STAN		DB	100	II	0,0002		0	TP	0,0002		
			LsIV	1-px	L ENERG			0		0,0471		0				
				1-bx	D-STAN		DB	130	II	0,6131		224	IVD	0,6131	90/72	
													ODN-ZŁOŻ	0,2452		
													PIEL	0,2452		
													AGROT	0,2452		
				1-gx	L ENERG			0		0,1641		0				
			LsV	1-bx	D-STAN		DB	130	II	0,4041		148	IVD	0,4041	59/47	
													ODN-ZŁOŻ	0,1616		
													PIEL	0,1616		
													AGROT	0,1616		
				1-gx	L ENERG			0		0,1214		0				
Razem:										1,3500		372			149/119	
G60	G60	78	LsIII	1-ix	D-STAN		SO	55	I	1,8126		326	TP	1,8126	65/55	
				1-jx	D-STAN		BRZ	55	I	2,9477		681	IB	2,9477	681/567	
													ODN-ZRB	2,9477		
													PIEL	2,9477		
													AGROT	2,9477		
				1-ox	D-STAN		SO	65	I	3,1265		919	TP	3,1265	184/156	
				1-xx	D-STAN		SO	90	II	3,5416		765	IIB	3,5416	382/319	
													ODN-ZŁOŻ	0,5312		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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
													PIEL	0,5312		
													AGROT	0,5312		
Razem:										11,4284		2691			1312/1097	
G64	G64	13	LsIII	1-tx	D-STAN		DB	120	II	0,0819		24	IVD	0,0819	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0328		
													PIEL	0,0328		
													AGROT	0,0328		
Razem:										0,0819		24			9/7	
G68	G68	205/2	LsIII	1-c	D-STAN		DB	120	I	4,0840		1662	IVD	4,0840	665/527	
													ODN- ZŁOŻ	1,6336		
													PIEL	1,6336		
													AGROT	1,6336		
			LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	I	0,0441		17	IVDU	0,0441	17/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0441		
													PIEL	0,0441		
													AGROT	0,0441		
Razem:										4,1281		1679			682/540	
G70	G70	86	LsIII	1-sx	D-STAN		BRZ	60	II	0,9184		200	IB	0,9184	200/167	
													ODN-ZRB	0,9184		
													PIEL	0,9184		
													AGROT	0,9184		
				1-ay	D-STAN		SO	80	I	2,2762		644	IB	2,2762	644/543	
													ODN-ZRB	2,2762		
													PIEL	2,2762		
													AGROT	2,2762		
				1-dy	SUKCESJ A			0		0,3503		0				
Razem:										3,5449		844			844/710	
G71	G71	83	LsIII	1-hx	D-STAN		SO	80	II	17,0411		3357	IB	17,0411	3357/2815	
													ODN-ZRB	17,0411		
													PIEL	17,0411		
													AGROT	17,0411		
				1-sx	D-STAN		BRZ	60	II	0,9050		197	IB	0,9050	197/164	
													ODN-ZRB	0,9050		
													PIEL	0,9050		
													AGROT	0,9050		
Razem:										17,9461		3554			3554/2979	
G75	G75	81	LsIII	1-z	D-STAN		BRZ	60	I	1,2248		381	IB	1,2248	381/318	
													ODN-ZRB	1,2248		
													PIEL	1,2248		
													AGROT	1,2248		
Razem:										1,2248		381			381/318	
G76	G76	64/2	LsIII	1-jy	D-STAN		SO	75	I	2,3365		619	IB	2,3365	619/522	
													ODN-ZRB	2,3365		
													PIEL	2,3365		
													AGROT	2,3365		
Razem:										2,3365		619			619/522	

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
G77	G77	153	LsIV	1-I	D-STAN		OS	55	I	0,6060		74	IVDU	0,6060	74/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,6060		
													PIEL	0,6060		
													AGROT	0,6060		
				1-k	L ENERG			0		0,0753		0				
		156	LsIV	1-I	D-STAN		OS	55	I	0,3357		41	IVDU	0,3357	41/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,3357		
													PIEL	0,3357		
													AGROT	0,3357		
				1-n	D-STAN		DB	100	II	0,8449		197	TP	0,8449	35/28	
				1-p	D-STAN		SO	80	II	0,3739		90	IB	0,3739	90/76	
													ODN-ZRB	0,3739		
													PIEL	0,3739		
													AGROT	0,3739		
Razem:										2,2358		401			240/209	
G87	G87	7	LsIII	1-gy	RETENCJ A			0		0,2603		0				
Razem:										0,2603		0			0/0	
G97	G97	24/2	LsIII	1-lx	D-STAN		BRZ	55	I	0,1713		28	IVDU	0,1713	28/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1713		
													PIEL	0,1713		
													AGROT	0,1713		
Razem:										0,1713		28			28/24	
G100	G100	29	LsIII	1-ly	INNE WYL			0		0,0142		0				
Razem:										0,0142		0			0/0	
G106	G106	79	LsIII	1-ox	D-STAN		SO	65	I	0,3595		106	TP	0,3595	21/18	
Razem:										0,3595		106			21/18	
G111	G111	207	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	I	0,1334		52	IVDU	0,1334	52/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,1334		
													PIEL	0,1334		
													AGROT	0,1334		
				1-f	INNE WYL			0		0,0637		0				
				1-i	INNE WYL			0		0,1996		0				
Razem:										0,3967		52			52/41	
G116	G116	65/1	LsIII	1-jy	D-STAN		SO	75	I	0,1966		52	IB	0,1966	52/44	
													ODN-ZRB	0,1966		
													PIEL	0,1966		
													AGROT	0,1966		
				1-ky	SUKCESJ A			0		0,5521		0				
Razem:										0,7487		52			52/44	
G121	G121	188/11	LsIII	1-g	D-STAN		BRZ	55	I	0,0902		20	IVDU	0,0902	20/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0902		

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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0902		
													AGROT	0,0902		
				1-j	D-STAN		BRZ	65	I	0,4385		104	IVDU	0,4385	104/87	
													ODN- ZŁOŻ	0,4385		
													PIEL	0,4385		
													AGROT	0,4385		
				1-o	D-STAN		DB	85	II	0,0078		2	TP	0,0078		
				1-m	INNE WYL			0		0,0546		0				
		188/9	LsIII	1-o	D-STAN		DB	85	II	0,1238		31	TP	0,1238	6/5	
Razem:										0,7149		158			130/109	
G122	G122	14	LsIII	1-hy	L ENERG			0		0,0218		0				
				1-tx	D-STAN		DB	120	II	0,3416		98	IVD	0,3416	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1366		
													PIEL	0,1366		
													AGROT	0,1366		
Razem:										0,3634		98			39/31	
G129	G129	24/4	LsIII	1-nx	D-STAN		OS	60	I	0,5258		97	IVDU	0,5258	97/89	
													ODN- ZŁOŻ	0,5258		
													PIEL	0,5258		
													AGROT	0,5258		
				1-y	D-STAN		BRZ	70	I	0,1526		53	IB	0,1526	53/44	
													ODN-ZRB	0,1526		
													PIEL	0,1526		
													AGROT	0,1526		
Razem:										0,6784		150			150/133	
G136	G136	205/1	LsIII	1-c	D-STAN		DB	120	I	0,0700		28	IVD	0,0700	11/9	
													ODN- ZŁOŻ	0,0280		
													PIEL	0,0280		
													AGROT	0,0280		
Razem:										0,0700		28			11/9	
G138	G138	24/3	LsIII	1-lx	D-STAN		BRZ	55	I	0,0227		4	IVDU	0,0227	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0227		
													PIEL	0,0227		
													AGROT	0,0227		
Razem:										0,0227		4			4/3	
G141	G141	11/2	LsIII	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0301		0				
Razem:										0,0301		0			0/0	
G154	G154	22/14	LsIII	1-y	D-STAN		BRZ	70	I	0,4371		152	IB	0,4371	152/127	
													ODN-ZRB	0,4371		
													PIEL	0,4371		
													AGROT	0,4371		
Razem:										0,4371		152			152/127	
G157	G157	76	LsIV	1-w	D-STAN		SO	60	IA	3,5943		1190	TP	3,5943	238/201	
Razem:										3,5943		1190			238/201	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G164	G164	64/1	LsIII	1-fy	D-STAN		SO	70	II	0,2064		33	TP	0,2064	7/6	
Razem:										0,2064		33			7/6	
G193	G193	126/1	LsIII	1-ax	D-STAN		DB	100	II	0,3682		98	TP	0,3682	18/14	
				1-dx	L ENERG			0		0,0127		0				
Razem:										0,3809		98			18/14	
Razem:										107,3340		27909			19591/16335	

8 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G116
2	RODO	G15
3	RODO	G136
4	RODO	G106
5	RODO	G16
6	RODO	G141
7	RODO	G19
8	RODO	G20
9	RODO	G20
10	RODO	G71
11	RODO	G37
12	RODO	G40
13	RODO	G75
14	RODO	G43
15	RODO	G164
16	RODO	G71
17	RODO	G33
18	RODO	G59
19	RODO	G122
20	RODO	G36
21	RODO	G87
22	RODO	G129
23	RODO	G71
24	RODO	G141
25	RODO	G138
26	RODO	G5
27	RODO	G138
28	RODO	G5
29	RODO	G76
30	RODO	G100
31	RODO	G56
32	RODO	G18
33	RODO	G68
34	RODO	G35
35	RODO	G60
36	RODO	G75
37	RODO	G13
38	RODO	G193
39	RODO	G97
40	RODO	G64
41	RODO	G154
42	RODO	G70
43	RODO	G43
44	RODO	G71
45	RODO	G71
46	RODO	G71
47	RODO	G71
48	RODO	G111
49	RODO	G157
50	RODO	G121
51	RODO	G77
52	RODO	G77
53	RODO	G77

9 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4	G37	1 bx,by	1,4940
2	5	G33	1 bx,by	2,7634
3	7	G87	1 gy	0,7361
4	11/2	G141	1 Lz	1,7901
5	12	G13	1 tx	4,0172
6	13	G64	1 tx	1,0088
7	14	G122	1 hy,tx	3,2396

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
8	15	G33	1 hy,tx	1,7366
9	22/14	G154	1 y	0,7125
10	23	G40	1 y	7,4312
11	24/2	G97	1 lx	0,1840
12	24/3	G138	1 lx	3,1520
13	24/4	G129	1 nx,y	2,7927
14	26	G20	1 nx	1,5676
15	27/4	G20	1 rx	1,9359
16	29	G100	1 ly	0,5176
17	54	G19	1 r	5,0796
18	64/1	G164	1 fy	4,9020
19	64/2	G76	1 jy	2,3365
20	65/1	G116	1 jy,ky	0,7487
21	65/3	G56	1 jy	1,8044
22	67	G40	1 iy,wx,zx	6,5445
23	76	G157	1 w	5,2923
24	77	G19	1 x	3,3471
25	78	G60	1 ix,jx,ox,xx	11,4284
26	79	G106	1 ox	0,3595
27	81	G75	1 z	1,2248
28	82	G43	1 fx,z	6,1422
29	83	G71	1 hx,sx	17,9461
30	84	G36	1 cy,sx,yx	9,2650
31	85	G16	1 cy,sx,yx	6,7591
32	86	G70	1 ay,dy,sx	3,5449
33	110	G35	1 a	1,1777
34	126/1	G193	1 ax,dx	0,7622
35	126/2	G59	1 ax,bx,gx,px	5,4254
36	127	G33	1 bx	1,9944
37	129/4	G5	1 cx,kx,mx,s,t	7,2867
38	153	G77	1 k,l	7,2532
39	156	G77	1 l,n,p	4,6413
40	188/11	G121	1 g,j,m,o	5,1601
41	188/9	G121	1 o	0,1498
42	189	G18	1 h	2,5142
43	204	G15	1 b	1,4885
44	205/1	G136	1 c	3,5709
45	205/2	G68	1 c,d	7,6149
46	207	G111	1 d,f,i	8,0153

10 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

W poniższym zestawieniu przedstawiono wykaz działek i klasoużytków leśnych objętych badaniem wstępnym do Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu. Są to działki ujęte w EGIB jako leśne, posiadające użytek leśny (Ls), a co za tym idzie stanowiły punkt wyjścia do przeprowadzenia prac terenowych. W toku tych czynności ustalono, że część użytków zmieniła swój charakter i nie zachodzą przesłanki aby uznać je za leśne. Brak możliwości prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej zgodnie z art. 7 ust. 1 w odniesieniu do 6 ust. 1 pkt 1a) ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2026 poz. 663) – dalej ustawa. Umieszczone tu fragmenty użytków leśnych nie zostały objęte planowaniem gospodarczym. Zgodnie z art. 20 ust. 2 ustawy, w ewidencji gruntów i budynków uwzględnia się ustalenia uproszczonych planów urządzenia lasu dotyczące granic i powierzchni lasu.

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	207	8,0153	Ls	IV	0.3967	0.0637	S070840001-101 -f -00	0,0637	Rola
INNE WYL	207	8,0153	Ls	IV	0.3967	0.1996	S070840001-101 -i -00	0,1996	Łąka z dojazdem
INNE WYL	29	0,5176	Ls	III	0.0142	0.0142	S070840001-101 -ly -00	0,0142	Łąka
LZ-Ł	11/2	1,7901	Ls	III	0.0301	0.0301	S070840001-101 -Lz -00	0,0301	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	188/11	5,1601	Ls	III	0.5911	0.0546	S070840001-101 -m -00	0,0546	Grunt użytkowany rolniczo

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	---	---	---	---	---	---	---	---

10.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
24070840001.205/2.LsIV	1.0981	0.0441	+1.054
24070840001.205/2.LsIII	3.0544	4.084	-1.0296
24070840001.156.LsIV	1.74	1.5545	+0.1855

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

11 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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
BS	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

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-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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

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