

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: LUBINY

Gmina: Koło

Powiat: Kolski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2027r. do 31.12.2036r.	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	11
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 **LUBINY**

Położonego w gminie **Koło** powiat **Kolski** województwo **Wielkopolskie**

01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 24.02.2026 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **24,0061 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **24,0061 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **23,9201 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **18,4559 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **5,3721 [ha]**

W tym: do odnowienia **2,1785 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0921 [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 rębnym

437 m³ grubizny brutto (351 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 15,6717 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

502 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 15,6717 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 15,6717 [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 2,6726 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 4,6527 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 2,6726 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **24,0061** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **24,0061** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
24,0061	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 **24,0061** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	34	24,0061
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: III-Wielkopolsko-Pomorska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-10 Wysoczyzny Kłódawskiej, III-30 Doliny Środkowej Warty

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 90-100, Brz i inne 0-10
BŚw	So	So 80 Brz i inne 20
	So	So 80 Brz, Dbb i inne 20
Bw	So	So 80 Brz, Św i inne 20
BMŚw	So	So 80 Dbb, Bk, Brz i inne 20
	Db-So	So 70 Dbb 20 Bk, Md, Kl, Brz i inne 10
BMw	Db-So	So 75 Dbb, Dbs, Św, Brz i inne 25
LMŚw	Db-So	So 50 Dbb 30 Bk, Md 10 Lp, Jw., i inne 10
	So-Db	Dbb 50 So 30 Bk, Md 10 Gb, Lp, Jw, i inne 10
	So-Db	Dbs 50 So 30 Bk, Gb, Lp, Jw, Md i inne 20
LMw	Db-So	So 40 Dbs 30 Ol 20 Jw, Wz, Św i inne 10
	So-Db	Dbs 40 So 30 Ol 20 Jw, Wz, Św i inne 10
	Ol-Db	Dbs 40 Ol 30 Św 20 So, Brz, Jw, Wz i inne 10
LMb	Brzom-Ol	Ol 60 Brzom 30 Św i inne 10
LŚw	Db	Dbs 80 Bk, Gb, Jw, Lp, Wz i inne 20
Lw	Js-Db	Dbs 60 Js 30 Wz, Ol, Gb i inne 10
	Js-Db	Dbs 50 Js 30 Ol, Wz, Gb i inne 10
Ol	Ol	Ol 80 Js, Brz i inne 20
	Ol	Ol 90-100, Brz 0-10
OlJ	Ol-Js	Js 60 Ol 30 Wz, Brz i inne 10

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	9,9954
LMW	7,1277
BŚW	4,9857
LMŚW	1,5192
LW	0,2000
INNE	0,1781

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
550	910	354	437	115	552

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **589 m³** grubizny brutto
- **502 m³** grubizny netto

na powierzchni **15,6717 ha**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

W 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
3870	1231,45	589	15,22	47,83

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	jx
ODN-ZRB	1	mx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	px
ODN-ZŁOŻ	1	xx
ODN-ZŁOŻ	1	yx
AGROT	1	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	z
AGROT	1	jx
AGROT	1	mx
AGROT	1	px

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	xx
AGROT	1	yx

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 UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Goplańsko-Kujawski (powierzchnia: 24,0061 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB300002 DI. Środkowej Warty (powierzchnia: 24,0061 ha)

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

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 oraz zasiedlone.

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,

- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienie 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. 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	70712	24,0061	24,0061	100	-	-
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	1	57104	24,0061	24,0061	100	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- 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.

1.8 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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,5214				1,4018		4,1600	6,0464	1,8766	0,2104	0,2837					13,9789	16,5003	
					168		997	1683	490	53	52					3444	3444	
DB	1,1976																1,1976	
		6														6	6	
OL	1,6531				0,1900	2,1069	0,2000		0,7701	1,2100						4,4770	6,1301	
	83	26			27	457	48		127	122						807	890	
Razem	5,3721				1,5918	2,1069	4,3600	6,0464	2,6467	1,4204	0,2837					18,4559	23,8280	
	83	32			195	457	1045	1683	617	175	52					4257	4339	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0921	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	5,3721				1,5918	2,1069	4,3600	6,0464	2,6467	1,4204	0,2837					18,4559	23,8280	
	83	32			195	457	1045	1683	617	175	52					4257	4339	

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						
BMŚW	SO	0,9289				1,4018		2,9012	4,4798			0,2837					9,0665	9,9954	
						168		850	1245			52					2315	2315	
BMŚW	Razem	0,9289				1,4018		2,9012	4,4798			0,2837					9,0665	9,9954	
						168		850	1245			52					2315	2315	
BŚW	SO	0,0733						1,2588	1,5666	1,8766	0,2104						4,9124	4,9857	
								147	439	490	53						1128	1128	
BŚW	Razem	0,0733						1,2588	1,5666	1,8766	0,2104						4,9124	4,9857	
								147	439	490	53						1128	1128	
LMW	DB	1,1976																1,1976	
			6														6	6	
LMW	OL	1,6531				0,1900	2,1069			0,7701	1,2100						4,2770	5,9301	
		83	26			27	457			127	122						759	842	
LMW	Razem	2,8507				0,1900	2,1069			0,7701	1,2100						4,2770	7,1277	
		83	32			27	457			127	122						765	848	
LMŚW	SO	1,5192																1,5192	
LMŚW	Razem	1,5192																1,5192	
LW	OL							0,2000									0,2000	0,2000	
								48									48	48	
LW	Razem							0,2000									0,2000	0,2000	
								48									48	48	
Ogółem	SO	2,5214				1,4018		4,1600	6,0464	1,8766	0,2104	0,2837					13,9789	16,5003	
						168		997	1683	490	53	52					3444	3444	
Ogółem	DB	1,1976																1,1976	
			6														6	6	
Ogółem	OL	1,6531				0,1900	2,1069	0,2000		0,7701	1,2100						4,4770	6,1301	
		83	26			27	457	48		127	122						807	890	
Ogółem	Razem	5,3721				1,5918	2,1069	4,3600	6,0464	2,6467	1,4204	0,2837					18,4559	23,8280	
		83	32			195	457	1045	1683	617	175	52					4257	4339	
OGÓŁEM:		5,3721				1,5918	2,1069	4,3600	6,0464	2,6467	1,4204	0,2837					18,4559	23,8280	
		83	32			195	457	1045	1683	617	175	52					4257	4339	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0921	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		5,3721				1,5918	2,1069	4,3600	6,0464	2,6467	1,4204	0,2837					18,4559	23,8280	
		83	32			195	457	1045	1683	617	175	52					4257	4339	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,5700	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G172, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-b	0,4065	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G174	PODSZ	CZM			0,7							PRZEST	0,4065	6	5					
				DB																		
				JRZ																		
				OL																		
				OL.S																		
			PRZES	OL		55		20	18	IV	-	4										
				DB		55		30	18	II	-	2										
			Razem								-	6										
1-c	2,8162	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G119, G174, G45, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	7	55	0,9	26	20	I	210	591	5,73 16,13	TP	2,8162	127	108					
				SO	2	45		19	18	I	60	169	2,12 5,97									
				SO	1	75		30	20	II	30	84	0,58 1,63									
				BRZ	MJS	55																
				DB	MJS	55																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM.P																		
				JRZ																		
				KRU																		
				SO																		
			Razem								300	844										
1-d	0,2700	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G119, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-f	0,4800	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR	DRZEW	SO	9	65	0,7	28	17	III	165	79	4,09 1,96	TP	0,4800	12	10					
				SO	1	40		14	12	II	15	7	0,70 0,33									
				DB	MJS	65																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	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
		REJ: G179		BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODR	DB	5	25	0,1		6	III										
				SO	5	25			8	II										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				SO																
			Razem								180	86								
1-g	0,2894	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G176	PODSZ	CZM.P			0,3													
				DB																
				KRU																
				SO																
1-h	0,2721	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	25	0,8	13	13	IA	120	33	10,57 2,88	TW	0,2721	5	4			
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	CZM.P			0,2													
				KRU																
				SO																
1-i	0,3100	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G110, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	10	45	0,9	17	17	I	250	78	8,83 2,74	TP	0,3100	12	11			
				DB	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,2													
				KRU																
				SO																
1-j	1,2666	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G175, G33	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	21	I	300	380	6,66 8,44	TP	1,2666	53	45			
				SO	MJS	50														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
				SO																
1-k	1,5666	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI.	DRZEW	SO	10	55	1,0	18	18	II	280	439	8,14	TP	1,5666	83	72			

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		
		Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G182, G70, INFO: Fragmentami BMŚw.											12,75									
				SO	MJS	75																
					BRZ	MJS	55															
				PODSZ	BRZ			0,2														
					DB																	
					SO																	
1-l	0,9488	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G182, G45, INFO: Fragmentami BS.	DRZEW	SO	7	45	0,8	14	13	III	80	76	3,58 3,40	TP	0,9488	16	14					
				SO	3	30		10	10	II	32	30	2,53 2,40									
				BRZ	MJS	45																
				SO.B	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,2															
				SO																		
			Razem									112	106									
1-m	2,0508	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G119, G175	DRZEW	SO	10	50	1,0	20	20	I	320	656	9,85 20,19	TP	2,0508	112	97					
				BRZ	MJS	50																
			PODSZ	BRZ			0,4															
				CZM.P																		
				DB																		
				KRU																		
1-n	0,3971	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	25	0,8	13	13	IA	120	48	10,57 4,20	TW	0,3971	7	6					
				BRZ	MJS	25																
			PODSZ	CZM.P			0,2															
				KRU																		
				SO																		
1-o	0,4440	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: Sukcesja z powodu obniżenia poziomu wód gruntowych.	PODSZ	BEZ.C			0,6							PRZEST	0,4440	10	10					
				CZM																		
				JS																		
				KRU																		
				OL																		

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	
			PRZES	OL		70		35	22	III	-	10									
1-p	0,2104	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G119	DRZEW	SO	10	80	0,9	27	18	III	250	53	4,62 0,97	IB	0,2104	53	45				
				DB	MJS	80								ODN-ZRB	0,2104						
			PODSZ	CZM.P			0,3							PIEL	0,2104						
				DB									AGROT	0,2104							
				KRU																	
				SO																	
1-r	0,5404	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G45, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	7	45	0,8	21	18	I	150	81	5,30 2,86	TP	0,5404	16	14				
				SO	3	80		30	18	III	65	35	1,20 0,65								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODSZ	CZM.P			0,5														
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
			Razem									215	116								
1-s	0,1300	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G110	DRZEW	SO	5	70	0,7	32	17	III	95	12	2,12 0,28	TP	0,1300	3	3				
				SO	5	50		17	16	II	90	12	2,99 0,39								
				DB	MJS	50															
			PODSZ	DB			0,2														
				SO																	
			Razem									185	24								
1-t	0,3100	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , USZ: 1-OWADY, NR REJ: G142, G33	DRZEW	SO	10	50	0,5	17	17	II	130	40	4,31 1,34	TP	0,3100	5	4				
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
1-w	0,7326	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN,	DRZEW	SO	10	25	0,8	12	12	IA	120	88	10,57 7,74	TW	0,7326	13	12				
				BRZ	MJS	25															

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	
		BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G45		DB	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
1-x	0,4100	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G78, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-y	0,0733	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G182	PODSZ	AK			0,4														
				KRU																	
				SO																	
1-z	0,2837	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G182, G70	DRZEW	SO	7	85	0,6	34	21	II	135	38	2,19 0,62	IB	0,2837	52	44				
				DB	2	85		38	18	IV	35	10	0,85 0,24	ODN-ZRB	0,2837						
				BRZ	1	55		26	17	III	15	4	0,27 0,08	PIEL	0,2837						
				DB	MJS	55								AGROT	0,2837						
			PODSZ	BRZ			0,5														
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
				Razem									185	52							
1-ax	0,1850	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G182, G70	DRZEW	SO	10	55	0,7	28	20	I	250	46	6,82 1,26	TP	0,1850	7	6				
				DB	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-bx	0,1177	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP:	PODSZ	BEZ.C			0,4						PRZEST	0,1177	8	8					
				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	
		SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14		OL																	
			PRZES	OL		50		28	19	III	-	6									
				DB		50		28	18	II	-	2									
			Razem								-	8									
1-cx	0,0941	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-dx	0,0551	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G70, INFO: Teren przydomowy.																			
1-fx	0,7371	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	19	I	265	195	7,23 5,33	TP	0,7371	29	25				
				SO	MJS	30															
			PODSZ	CZM.P			0,3														
				DB																	
				KRU																	
1-gx	0,0421	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G70																			
1-hx	0,0907	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14	PODSZ	CZM.P			0,2														
				KRU																	
				SO																	
1-ix	0,1549	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G65	DRZEW	SO	10	55	0,7	23	19	I	250	39	6,82 1,06	TP	0,1549	6	5				
				AK	MJS	55															
				DB	MJS	55															
				DB.C	MJS	55															
				AK	MJS	30															
			PODSZ	AK			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	

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	
				KRU																	
1-jx	0,5254	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: ZRAB, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65	PODSZ	BRZ			0,4							ODN-ZRB	0,5254						
				CZM.P							AGROT	0,5254									
				DB							PIEL	0,5254									
				KRU																	
1-kx	0,0104	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14																			
1-lx	0,0097	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G65																			
1-mx	1,6531	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: GRP, NR REJ: G44	DRZEW	OL	8	40	0,2	20	20	II	40	66	1,21 2,01	PŁAZ	1,6531	83	65				
				BRZ	2	40		18	18	I	10	17	0,31 0,52	ODN-ZRB	1,6531						
			PODSZ	BEZ.C			0,5							AGROT	1,6531						
				BRZ										PIEL	1,6531						
				JRZ																	
				KRU																	
				ORZ.C																	
			Razem									50	83								
1-nx	0,2294	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144	PODSZ	BEZ.C			0,4							PRZEST	0,2294	8	8				
				CZM																	
				OL																	
			PRZES	OL		50		28	19	III	-	6									
				DB		50		28	18	II	-	2									
			Razem								-	8									
1-ox	2,1069	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, USZ: 1-KLIMAT, NR REJ: G44	DRZEW	OL	9	40	0,8	19	19	II	195	411	5,92 12,47	TP	2,1069	55	43				
				BRZ	1	40		18	18	I	22	46	0,69 1,46								
				DB	MJS	40															
				MD	MJS	40															
				ŚW	MJS	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]	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	BEZ.C			0,6														
				BRZ																	
				JRZ																	
				KRU																	
				ŚW																	
			Razem								217	457									
1-px	0,7701	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: DKEP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G17, G20	DRZEW	OL	3	65	0,6	33	22	III	55	42	0,89 0,69	IIB	0,7701	127	100				
				OL	3	50		28	19	III	50	39	1,15 0,89	ODN-ZŁOŻ	0,7701						
				OL	2	35		18	17	III	30	23	1,07 0,83	PIEL	0,7701						
				DB	1	65		34	20	II	16	12	0,42 0,32	AGROT	0,7701						
				DB	1	50		29	16	II	14	11	0,53 0,41								
				JS	MJS	65															
				TP	MJS	35															
				WB	MJS	35															
				PODSZ	CZM			0,7													
				DB																	
				JRZ																	
				OL																	
				WB																	
			Razem										165	127							
1-rx	0,0299	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																			
1-sx	0,1200	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G193, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-tx	0,5866	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT,	DRZEW	SO	8	60	0,7	26	20	I	165	97	4,04 2,37	TP	0,5866	18	15				
				AK	1	60		28	18	III	21	12	0,32 0,19								
				AK	1	40		17	15	III	18	11	0,56								

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		
		NR REJ: G52											0,33									
				DB	MJS	40																
				TP	MJS	40																
			PODSZ	AK			0,5															
				CZM.P																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				Razem									204	120								
1-wx	0,0234	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G52, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-xx	0,2100	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G46, G48	DRZEW	OL	2	75	0,7	34	23	III	18	4	0,25 0,05	IVDU	0,2100	21	17					
				OL	2	55		26	21	III	25	5	0,51 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,2100							
				BK	2	30		17	16	I	19	4	4,06 0,85	PIEL	0,2100							
				DB	1	75		34	23	II	11	2	0,24 0,05	AGROT	0,2100							
				DB	1	55		26	17	III	10	2	0,40 0,08									
				OL	1	40		19	19	II	10	2	0,30 0,06									
				DB	1	40		20	13	III	8	2	0,56 0,12									
				JS	MJS	75																
				BRZ	MJS	55																
				WZ	MJS	55																
				JS	MJS	40																
				TP	MJS	40																
				WB	MJS	40																
			PODSZ	BEZ.C			0,6															
				CZM																		
				JRZ																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JS																
				WZ																
			Razem								101	21								
1-yx	1,0000	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G50, G51	DRZEW	OL	2	75	0,7	34	23	III	18	18	0,25 0,25	IIB	1,0000	101	80			
				OL	2	55		26	21	III	25	25	0,51 0,51	ODN-ZŁOŻ	1,0000					
				BK	2	30		17	16	I	19	19	4,06 4,06	PIEL	1,0000					
				DB	1	75		34	23	II	11	11	0,24 0,24	AGROT	1,0000					
				DB	1	55		26	17	III	10	10	0,40 0,40							
				OL	1	40		19	19	II	10	10	0,30 0,30							
				DB	1	40		20	13	III	8	8	0,56 0,56							
				JS	MJS	75														
				BRZ	MJS	55														
				WZ	MJS	55														
				JS	MJS	40														
				TP	MJS	40														
				WB	MJS	40														
				PODSZ	BEZ.C			0,6												
					CZM															
					JRZ															
					JS															
					WZ															
					Razem									101	101					
1-zx	0,1900	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G30	DRZEW	OL	7	30	0,7	17	16	II	100	19	4,33 0,82	TW	0,1900	4	3			
				OL	3	20		13	13	II	40	8	2,81 0,53							
				OL	MJS	40														
				DB	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				OL																

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	
			Razem								140	27									
1-ay	0,2000	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G30	DRZEW	OL	8	50	0,7	27	23	II	195	39	4,39 0,88 0,18	TP	0,2000	6	5				
				DB	2	80		42	23	II	45	9	0,88 0,18								
				WZ	MJS	80															
				OL	MJS	35															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				WZ																	
			Razem								240	48									
1-Lz	0,0860	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G32, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																			
Razem	24,0061														1058	884					
Ogółem	24,0061														1058	884					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,4941	105	89
IIB	1,7701	228	180
IVDU	0,2100	21	17
PŁAZ	1,6531	83	65
PRZEST	1,1976	32	31
TP	14,3899	560	477
TW	1,5918	29	25
Razem		1058	884

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,5700	INNE WYL
1 b	0,4065	SUKCESJA
1 bx	0,1177	SUKCESJA
1 cx	0,0941	INNE WYL
1 d	0,2700	INNE WYL
1 dx	0,0551	INNE WYL
1 g	0,2894	SUKCESJA
1 hx	0,0907	SUKCESJA
1 jx	0,5254	ZRĄB
1 mx	1,6531	PŁAZ
1 nx	0,2294	SUKCESJA
1 o	0,4440	SUKCESJA
1 sx	0,1200	INNE WYL
1 wx	0,0234	INNE WYL
1 x	0,4100	INNE WYL
1 y	0,0733	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	5,3721	
RAZEM:	5,3721	

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]	Miąszczość [m3] brutto	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
G14	G14	158/2	LsVI	1-bx	SUKCESJ A			0		0,1177		8	PRZEST	0,1177	8/8	
				1-cx	INNE WYL			0		0,0941		0				
				1-kx	L ENERG			0		0,0104		0				
				1-hx	SUKCESJ A			0		0,0907		0				
				1-fx	D-STAN		SO	55	I	0,7371		195	TP	0,7371	29/25	
Razem:										1,0500		203		37/33		
G17	G17	165/4	LsVI	1-px	D-STAN		OL	65	III	0,2100		35	IIB	0,2100	35/27	
													ODN- ZŁOŻ	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
		165/6	LsVI	1-px	D-STAN		OL	65	III	0,2700		45	IIB	0,2700	45/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
												PIEL	0,2700			
												AGROT	0,2700			
Razem:										0,4800		79		80/62		
G20	G20	166/11	LsVI	1-px	D-STAN		OL	65	III	0,2901		48	IIB	0,2901	48/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,2901		
													PIEL	0,2901		
				1-rx	L ENERG			0		0,0299		0		AGROT	0,2901	
Razem:										0,3200		48		48/38		
G30	G30	220	LsV	1-zx	D-STAN		OL	30	II	0,1900		27	TW	0,1900	4/3	
		222/1	LsVI	1-ay	D-STAN		OL	50	II	0,2000		48	TP	0,2000	6/5	
Razem:												75		10/8		
G32	G32	2	LsVI	1-o	SUKCESJ A			0		0,4440		10	PRZEST	0,4440	10/10	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0860		0				
Razem:												10		10/10		
G33	G33	128	LsVI	1-t	D-STAN		SO	50	II	0,2600		34	TP	0,2600	4/3	
		265	LsVI	1-j	D-STAN		SO	65	I	0,2600		78	TP	0,2600	11/9	
Razem:												112		15/12		
G44	G44	104	LsV	1-ox	D-STAN		OL	40	II	2,1069		457	TP	2,1069	55/43	
				1-mx	PLAZ		OL	40	II	1,6531		83	PLAZ	1,6531	83/65	
													ODN-ZRB	1,6531		
													AGROT	1,6531		
													PIEL	1,6531		
Razem:												540		138/108		
G45	G45	139/1	LsVI	1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,3971		48	TW	0,3971	7/6	
				1-l	D-STAN		SO	45	III	0,2346		26	TP	0,2346	4/3	
				1-r	D-STAN		SO	45	I	0,5404		116	TP	0,5404	16/14	
				1-w	D-STAN		SO	25	IA	0,7326		88	TW	0,7326	13/12	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,5664		170	TP	0,5664	26/22	
				1-h	D-STAN		SO	25	IA	0,2721		33	TW	0,2721	5/4	

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
Razem:										2,7432		481			71/61	
G46	G46	209	LsVI	1-xx	D-STAN		OL	75	III	0,1300		13	IVDU	0,1300	13/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		13			13/11	
G48	G48	206	LsVI	1-xx	D-STAN		OL	75	III	0,0800		8	IVDU	0,0800	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		8			8/6	
G50	G50	218	LsIV	1-yx	D-STAN		OL	75	III	0,1200		12	IIB	0,1200	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
			LsV	1-yx	D-STAN		OL	75	III	0,1900		19	IIB	0,1900	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
			LsVI	1-yx	D-STAN		OL	75	III	0,1400		14	IIB	0,1400	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										0,4500		45			45/36	
G51	G51	212	LsV	1-yx	D-STAN		OL	75	III	0,5500		56	IIB	0,5500	56/44	
													ODN- ZŁOŻ	0,5500		
													PIEL	0,5500		
													AGROT	0,5500		
Razem:										0,5500		56			56/44	
G52	G52	171	LsVI	1-tx	D-STAN		SO	60	I	0,5866		120	TP	0,5866	18/15	
				1-wx	INNE WYL			0		0,0234		0				
Razem:										0,6100		120			18/15	
G65	G65	163/2	LsVI	1-lx	L ENERG			0		0,0097		0				
				1-ix	D-STAN		SO	55	I	0,1549		39	TP	0,1549	6/5	
				1-jx	ZRĄB			0		0,5254		0	ODN-ZRB	0,5254		
													AGROT	0,5254		
Razem:										0,6900		39			6/5	
G70	G70	122	LsVI	1-z	D-STAN		SO	85	II	0,0949		18	IB	0,0949	17/15	
													ODN-ZRB	0,0949		
													PIEL	0,0949		
				1-dx	INNE WYL			0		0,0551		0	AGROT	0,0949		

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
		123	LsVI	1-z	D-STAN		SO	85	II	0,1100		20	IB	0,1100	20/17	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		142	LsVI	1-k	D-STAN		SO	55	II	0,2029		57	TP	0,2029	11/9	
				1-gx	L ENERG			0		0,0421		0				
				1-ax	D-STAN		SO	55	I	0,0650		16	TP	0,0650	2/2	
Razem:										0,5700		111			50/43	
G78	G78	159/2	LsV	1-x	INNE WYL			0		0,4100		0				
Razem:										0,4100		0			0/0	
G110	G110	132	LsVI	1-i	D-STAN		SO	45	I	0,3100		78	TP	0,3100	12/11	
		144	LsVI	1-s	D-STAN		SO	70	III	0,1300		24	TP	0,1300	3/3	
Razem:										0,4400		102			15/14	
G119	G119	137/2	LsVI	1-m	D-STAN		SO	50	I	1,8979		607	TP	1,8979	104/90	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	1,7617		529	TP	1,7617	79/68	
				1-p	D-STAN		SO	80	III	0,2104		53	IB	0,2104	53/45	
													ODN-ZRB	0,2104		
													PIEL	0,2104		
													AGROT	0,2104		
		137/8	LsVI	1-d	INNE WYL			0		0,2700		0				
Razem:										4,1400		1188			236/203	
G142	G142	127	LsVI	1-t	D-STAN		SO	50	II	0,0500		6	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500		6			1/1	
G144	G144	164/4	LsVI	1-nx	SUKCESJ A			0		0,2294		8	PRZEST	0,2294	8/8	
Razem:										0,2294		8			8/8	
G172	G172	137/12	LsVI	1-a	INNE WYL			0		0,5700		0				
Razem:										0,5700		0			0/0	
G174	G174	137/11	LsV	1-b	SUKCESJ A			0		0,1912		3	PRZEST	0,1912	3/2	
			LsVI	1-b	SUKCESJ A			0		0,2153		3	PRZEST	0,2153	3/3	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	0,4881		146	TP	0,4881	22/19	
Razem:										0,8946		152			28/24	
G175	G175	137/10	LsVI	1-m	D-STAN		SO	50	I	0,1529		49	TP	0,1529	8/7	
				1-j	D-STAN		SO	65	I	1,0066		302	TP	1,0066	42/36	
Razem:										1,1595		351			50/43	
G176	G176	135/1	LsVI	1-g	SUKCESJ A			0		0,2894		0				
Razem:										0,2894		0			0/0	
G179	G179	138/1	LsVI	1-f	D-STAN		SO	65	III	0,4800		86	TP	0,4800	12/10	
Razem:										0,4800		86			12/10	
G182	G182	141/1	LsV	1-ax	D-STAN		SO	55	I	0,1200		30	TP	0,1200	5/4	
			LsVI	1-l	D-STAN		SO	45	III	0,7142		80	TP	0,7142	12/11	
				1-y	SUKCESJ A			0		0,0733		0				
				1-z	D-STAN		SO	85	II	0,0788		15	IB	0,0788	14/12	

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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,0788		
													PIEL	0,0788		
													AGROT	0,0788		
				1-k	D-STAN		SO	55	II	1,3637		382	TP	1,3637	72/63	
Razem:										2,3500		506			103/90	
G193	G193	168	LsVI	1-sx	INNE WYL			0		0,1200		0				
Razem:										0,1200		0			0/0	
Razem:										24,0061		4339			1058/885	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0921
Razem:	0,0921

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	G52
2	RODO	G172
3	RODO	G14
4	RODO	G179
5	RODO	G174
6	RODO	G50
7	RODO	G144
8	RODO	G30
9	RODO	G110
10	RODO	G78
11	RODO	G32
12	RODO	G119
13	RODO	G175
14	RODO	G193
15	RODO	G44
16	RODO	G20
17	RODO	G20
18	RODO	G20
19	RODO	G20
20	RODO	G182
21	RODO	G70
22	RODO	G142
23	RODO	G51
24	RODO	G33
25	RODO	G17
26	RODO	G46
27	RODO	G65
28	RODO	G45
29	RODO	G48
30	RODO	G176

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G32	1 Lz,o	6,3700
2	104	G44	1 mx,ox	4,0200
3	122	G70	1 dx,z	0,3500
4	123	G70	1 z	0,2800
5	127	G142	1 t	0,2700
6	128	G33	1 t	0,2600
7	132	G110	1 i	0,3100
8	135/1	G176	1 g	0,8377
9	137/10	G175	1 j,m	1,1595
10	137/11	G174	1 b,c	0,8946
11	137/12	G172	1 a	5,3300
12	137/2	G119	1 c,m,p	5,2400
13	137/8	G119	1 d	0,6098
14	138/1	G179	1 f	1,7390
15	139/1	G45	1 c,h,l,n,r,w	3,8463
16	141/1	G182	1 ax,k,l,y,z	7,9432
17	142	G70	1 ax,gx,k	0,5700
18	144	G110	1 s	2,2000
19	158/2	G14	1 bx,cx,fx,hx,kx	7,4200
20	159/2	G78	1 x	2,7700
21	163/2	G65	1 ix,jx,lx	1,3700
22	164/4	G144	1 nx	2,6139
23	165/4	G17	1 px	2,4000
24	165/6	G17	1 px	2,5400
25	166/11	G20	1 px,rx	2,5800
26	168	G193	1 sx	8,6900
27	171	G52	1 tx,wx	8,9400
28	206	G48	1 xx	2,9000
29	209	G46	1 xx	1,0200
30	212	G51	1 yx	2,2700
31	218	G50	1 yx	2,1900
32	220	G30	1 zx	2,6600
33	222/1	G30	1 ay	3,2700
34	265	G33	1 j	0,3500

13 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	137/12	5,3300	Ls	VI	0.57	0.57	P090720013-101 -a -00	0,5700	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	158/2	7,4200	Ls	VI	1.05	0.0941	P090720013-101 -cx -00	0,0941	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	137/8	0,6098	Ls	VI	0.27	0.27	P090720013-101 -d -00	0,2700	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	122	0,3500	Ls	VI	0.15	0.0551	P090720013-101 -dx -00	0,0551	Teren przydomowy.
LZ-Ł	2	6,3700	Ls	VI	0.53	0.086	P090720013-101 -Lz -00	0,0860	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	168	8,6900	Ls	VI	0.12	0.12	P090720013-101 -sx -00	0,1200	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	171	8,9400	Ls	VI	0.61	0.0234	P090720013-101 -wx -00	0,0234	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	159/2	2,7700	Ls	V	0.41	0.41	P090720013-101 -x -00	0,4100	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	---	---	---	---	---	---	---	---

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
30090720013.158/2	7.2172	7.42	0.2028

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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	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	plazowina
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
------------	---------------------------