

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: DZIERAWY

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	8
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	54
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **DZIERAWY**

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 **30,3521 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **30,3521 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **30,3521 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **25,8282 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,3813 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1426 [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

1814 m³ grubizny brutto (1497 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 19,1930 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

527 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 19,1930 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 19,1930 [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 4,2445 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 6,6352 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 4,2445 [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 **30,3521** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **30,3521** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
30,3521	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 **30,3521** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	35	30,3521
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]
BŚW	20,9391
BMŚW	4,4237
LMW	4,2037
LMŚW	0,6430
INNE	0,1426

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
3000	2150	1814	1814	38	1852

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 610 m³ grubizny brutto
- 527 m³ grubizny netto

na powierzchni 19,1930 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 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.

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. 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
4354	1119,76	610	14,01	54,48

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	f
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	1	kx
AGROT	1	d

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	kx

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: 30,3521 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB300002 Dł. Środkowej Warty (powierzchnia: 30,3521 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 zwierząt.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej 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 pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,

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

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

We wszystkich pracach 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 wpisane do rejestru zabytków	1	70712	30,3521	30,3521	100	-	-
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	30,3521	30,3521	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	3,4682						0,7001	1,0345	14,9796	1,5713	2,6732					20,9587	24,4269	
		14					72	291	3599	427	802					5206	5206	
DB	0,9131										0,6164					0,6164	1,5295	
		2									83					85	85	
WZ																		
		3														3	3	
OL					0,3900		0,5099	2,3907								3,2906	3,2906	
		8			53		98	586								745	745	
AK							0,9625									0,9625	0,9625	
		11					158									169	169	
Razem	4,3813				0,3900		2,1725	3,4252	14,9796	1,5713	3,2896					25,8282	30,2095	
		38			53		328	877	3599	427	885					6207	6207	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1426	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	4,3813				0,3900		2,1725	3,4252	14,9796	1,5713	3,2896					25,8282	30,2095	
		38			53		328	877	3599	427	885					6207	6207	

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
BMŚW	SO	0,2390						1,0345		1,5713								2,6058	2,8448
		4						291		427							723	723	
BMŚW	DB										0,6164							0,6164	0,6164
											83							83	83
BMŚW	AK							0,9625										0,9625	0,9625
		11						158										169	169
BMŚW	Razem	0,2390						0,9625	1,0345		1,5713	0,6164						4,1847	4,4237
		15						158	291		427	83						974	974
BŚW	SO	2,5862						0,7001		14,9796		2,6732						18,3529	20,9391
		10						72		3599		802						4484	4484
BŚW	Razem	2,5862						0,7001		14,9796		2,6732						18,3529	20,9391
		10						72		3599		802						4484	4484
LMW	DB	0,9131																	0,9131
		2																2	2
LMW	WZ																		
		3																3	3
LMW	OL					0,3900		0,5099	2,3907									3,2906	3,2906
		8				53		98	586									745	745
LMW	Razem	0,9131				0,3900		0,5099	2,3907									3,2906	4,2037
		13				53		98	586									750	750
LMŚW	SO	0,6430																	0,6430
LMŚW	Razem	0,6430																	0,6430
Ogółem	SO	3,4682						0,7001	1,0345	14,9796	1,5713	2,6732						20,9587	24,4269
		14						72	291	3599	427	802						5206	5206
Ogółem	DB	0,9131										0,6164						0,6164	1,5295
		2										83						85	85
Ogółem	WZ																		
		3																3	3
Ogółem	OL					0,3900		0,5099	2,3907									3,2906	3,2906
		8				53		98	586									745	745
Ogółem	AK							0,9625										0,9625	0,9625
		11						158										169	169
Ogółem	Razem	4,3813				0,3900		2,1725	3,4252	14,9796	1,5713	3,2896						25,8282	30,2095
		38				53		328	877	3599	427	885						6207	6207
OGÓŁEM:		4,3813				0,3900		2,1725	3,4252	14,9796	1,5713	3,2896						25,8282	30,2095
		38				53		328	877	3599	427	885						6207	6207
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,1426
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		4,3813				0,3900		2,1725	3,4252	14,9796	1,5713	3,2896						25,8282	30,2095
		38				53		328	877	3599	427	885						6207	6207

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,4257	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G217, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PODSZ	CZM			0,2							PRZEST	0,4257	8	6				
				OL																	
			PRZES	OL		50		20	19	III	-	5									
				WZ		50		30	17	II	-	3									
			Razem								-	8									
1-b	0,0343	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G217																			
1-c	0,2200	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G14, G216	DRZEW	SO	9	50	0,6	20	16	II	120	26	3,98 0,88	TP	0,2200	3	3				
				AK	1	35		14	12	III	12	3	0,46 0,10								
				AK	MJS	50															
			PODSZ	AK			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
			Razem									132	29								
1-d	1,7607	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-GRZYBY, NR REJ: G203, G46	DRZEW	OL	3	60	0,7	28	21	III	75	132	1,36 2,39	IIB	1,7607	401	314				
				OL	2	80		35	24	II	45	79	0,55 0,97	ODN-ZŁOŻ	1,7607						
				OL	2	40		20	19	II	42	74	1,27 2,24	PIEL	1,7607						
				DB	1	100		50	26	II	24	42	0,33 0,58	AGROT	1,7607						
				DB	1	80		39	24	II	22	39	0,43 0,76								
				DB	1	60		29	20	II	20	35	0,59 1,04								
				BRZ	MJS	60															
				SO	MJS	60															
				TP	MJS	60															
				DB	MJS	40															
				JS	MJS	40															
				WZ	MJS	40															

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
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				DB																
				JRZ																
			Razem								228	401								
1-f	2,6732	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: G203, G37, G46, INFO: Fragmentami LMŚw. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	85	1,1	26	19	III	210	561	3,56 9,51	IB	2,6732	802	682			
				SO	3	65		20	17	III	90	241	2,23 5,96	ODN-ZRB	2,6732					
				DB	MJS	85								PIEL	2,6732					
				DB	MJS	65								AGROT	2,6732					
				OL	MJS	65														
				WB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
			Razem								300	802								
1-g	0,1134	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: G46, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-h	1,8699	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: G63, INFO: Fragmentami BS.	DRZEW	SO	4	65	0,8	17	15	III	70	131	1,73 3,24	TP	1,8699	44	39			
				SO	3	85		20	16	IV	50	93	0,95 1,77							
				BRZ	2	65		15	15	IV	32	60	0,39 0,74							
				SO	1	45		13	12	III	15	28	0,67 1,26							
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													

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																	
				JAŁ																	
				SO																	
			Razem							167	312										
1-i	12,3582	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: G11, G19, G232, G25, G51, G8, INFO: Fragmentami BS.	DRZEW	SO	7	65	1,0	18	16	III	180	2224	4,46 55,10	TP	12,3582	436	380				
				SO	2	85		24	18	III	50	618	0,85 10,47								
				SO	1	45		13	12	III	22	272	0,99 12,18								
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	65															
				AK	MJS	45															
			PODSZ	SO			0,1														
			Razem								252	3114									
1-j	1,5713	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: G203, G37, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	80	0,8	35	23	II	165	259	2,91 4,57	IB	1,5713	427	357				
				DB	2	80		36	23	II	55	86	1,07 1,69	ODN-ZRB	1,5713						
				BRZ	2	60		26	20	II	52	82	0,84 1,32	PIEL	1,5713						
				DB	MJS	60								AGROT	1,5713						
				DB	MJS	40															
			PODSZ	CZM.P			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
Razem									272	427											
1-k	0,6164	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: G11, G248, G51, G8, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	DB	3	85	0,7	38	22	III	40	25	0,83 0,51	TP	0,6164	10	8				
				DB	3	65		30	17	III	50	31	1,56 0,96								
				DB	3	45		20	14	III	38	23	2,12 1,31								
				SO	1	65		26	15	III	6	4	0,15 0,09								
				LP	MJS	65															
				LP	MJS	45															

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	
				OS	MJS	45															
				SO	MJS	45															
			PODSZ	CZM.P			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				LP																	
			Razem								134	83									
1-l	0,0760	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: G248, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-m	0,1400	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: G8, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-n	0,1200	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-GRZYBY, NR REJ: G30	DRZEW	OL	8	60	0,7	30	23	II	210	25	3,62 0,43	IVDU	0,1200	31	24				
				OL	2	40		25	19	II	50	6	1,52 0,18	ODN-ZŁOŻ	0,1200						
				JS	MJS	60								PIEL	0,1200						
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,1200						
				JS	MJS	40															
				TP	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				JRZ																	
				LSZ																	
				OL																	
			Razem									260	31								
1-o	0,4801	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW:	DRZEW	SO	8	45	1,0	11	10	IV	75	36	4,54 2,18	TP	0,4801	6	5				
				SO	2	30		8	8	III	15	7	1,81 0,87								

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	
		PRZ, ZM: GRP, USZ: 1-KLIMAT, NR REJ: G51, INFO: Fragmentami BS.		SO	MJS	65															
			PODSZ	SO			0,1														
			Razem								90	43									
1-p	0,7515	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: G37	DRZEW	SO	10	65	0,9	20	16	III	230	173	5,70 4,28	TP	0,7515	24	21				
				SO	MJS	85															
				AK	MJS	45															
			PODSZ	AK			0,4														
				CZM.P																	
				KRU																	
				SO																	
1-r	0,4874	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G46, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	OL		50		28	18	III	-	3		PRZEST	0,4874	5	4				
				DB		50		34	17	II	-	2									
			Razem								-	5									
1-s	0,2226	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-GRZYBY, NR REJ: G46	DRZEW	OL	8	50	0,7	26	20	III	160	36	3,69 0,82	TP	0,2226	5	4				
				DB	2	80		38	21	III	38	8	0,87 0,19								
				DB	MJS	50															
				JS	MJS	50															
			PODSZ	CZM			0,3														
				DB																	
				JS																	
				KRU																	
			Razem								198	44									
1-t	0,8638	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G37, G63, INFO: Teren przydomowy, zabudowania.Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-w	0,0699	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: . S: LMŚW. TD: DB. SO. ZW: .																			

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	
		ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-x	0,3721	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G12	DRZEW	AK	5	50	0,8	26	20	II	100	37	2,24 0,83	TP	0,3721	10	8				
				AK	4	80		36	21	III	80	30	0,63 0,23								
				AK	1	35		17	17	I	20	7	0,75 0,28								
				DB	MJS	80															
				DB	MJS	50															
			PODSZ	AK			0,5														
				BEZ.C																	
				CZM.P																	
				JRZ																	
				KRU																	
		Razem								200	74										
1-y	0,4500	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: Teren rekreacyjny.	PRZES	SO		65		26	17	III	-	10		PRZEST	0,4500	10	9				
1-z	1,2724	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G11, G51, INFO: Teren przydomowy, zabudowania.Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-ax	0,0380	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, INFO: Droga.																			
1-bx	0,5904	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G19, G232	DRZEW	AK	4	45	0,7	19	19	II	60	35	1,59 0,94	TP	0,5904	11	9				
				AK	3	30		14	14	II	42	25	1,94 1,15								
				SO	1	65		29	18	II	14	8	0,33 0,19								
				DB	1	65		34	18	III	13	8	0,41 0,24								
				AK	1	65		28	21	II	12	7	0,17 0,10								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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	MJS	30														
			PODSZ	AK			0,6													
				BEZ.C																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
			Razem								141	83								
1-cx	0,1010	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G258	PODSZ	AK			0,6							PRZEST	0,1010	11	9			
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
			PRZES	AK		20		13	11	I	-	3								
				AK		45		20	17	II	-	8								
			Razem								-	11								
1-dx	0,3500	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G115, G199	DRZEWE	SO	10	60	0,9	26	20	I	320	112	7,84 2,74	TP	0,3500	19	16			
			PODSZ	AK			0,3													
				CZM.P																
				JRZ																
				KRU																
1-fx	0,1000	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.	PRZES	SO		65		26	18	II	-	4		PRZEST	0,1000	4	3			
1-gx	0,6845	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G119, G3	DRZEWE	SO	9	60	0,7	26	26	IA	240	164	5,54 3,79 0,47	TP	0,6845	27	23			
				AK	1	40		17	15	III	22	15								
				AK	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				CZM.P																	
				KRU																	
			Razem							262	179										
1-hx	0,1083	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G119																			
1-ix	0,1565	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: G19, G232, INFO: Teren przydomowy.																			
1-jx	0,0872	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: Teren przydomowy.																			
1-kx	0,5100	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: G124, G94	DRZEW	OL	8	60	0,8	30	23	II	240	122	4,13 2,11	IIB	0,5100	153	120				
				OL	2	40		19	19	II	60	31	1,82 0,93	ODN-ZŁOŻ	0,5100						
				DB	MJS	60								PIEL	0,5100						
				TP	MJS	40								AGROT	0,5100						
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
	Razem									300	153										
1-lx	0,3900	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: G65, G91	DRZEW	OL	9	25	0,7	17	16	II	120	47	6,46 2,52	TW	0,3900	8	6				
				OL	1	40		19	19	II	15	6	0,46 0,18								
				BRZ	MJS	25															
				JS	MJS	25															
				WB	MJS	25															
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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
				OL																
			Razem								135	53								
1-mx	0,2873	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: G173, G243, G244, G29, G74	DRZEW	OL	6	50	0,7	26	20	III	120	34	2,77 0,80	TP	0,2873	7	5			
				WB	2	50		50	27	I	37	11	0,87 0,25							
				OL	2	35		20	17	III	32	9	1,15 0,33							
				OL	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				LSZ																
				OL																
			Razem								189	54								
Razem	30,3521															2462	2055			
Ogółem	30,3521															2462	2055			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,2445	1229	1039
IIB	2,2707	554	434
IVDU	0,1200	31	24
PRZEST	1,5641	38	31
TP	18,8030	602	521
TW	0,3900	8	6
Razem		2462	2055

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,4257	INNE WYL
1 ax	0,0380	INNE WYL
1 cx	0,1010	SUKCESJA
1 fx	0,1000	INNE WYL
1 g	0,1134	INNE WYL
1 ix	0,1565	INNE WYL
1 jx	0,0872	INNE WYL
1 l	0,0760	INNE WYL
1 m	0,1400	INNE WYL
1 r	0,4874	INNE WYL
1 t	0,8638	INNE WYL
1 w	0,0699	INNE WYL
1 y	0,4500	INNE WYL
1 z	1,2724	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	4,3813	
RAZEM:	4,3813	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3	G3	120/4	LsVI	1-gx	D-STAN		SO	60	IA	0,2259		59	TP	0,2259	9/8	
Razem:										0,2259		59			9/8	
G8	G8	72	LsV	1-m	INNE WYL			0		0,1400		0				
			LsVI	1-k	D-STAN		DB	85	III	0,0414		6	TP	0,0414	1/1	
				1-i	D-STAN		SO	65	III	0,9086		229	TP	0,9086	32/28	
Razem:										1,0900		235			33/29	
G11	G11	69	LsVI	1-k	D-STAN		DB	85	III	0,0761		10	TP	0,0761	1/1	
				1-i	D-STAN		SO	65	III	0,9263		233	TP	0,9263	33/28	
				1-z	INNE WYL			0		0,1276		0				
Razem:										1,1300		244			34/29	
G12	G12	150	LsIV	1-ax	INNE WYL			0		0,0380		0				
				1-x	D-STAN		AK	50	II	0,3721		74	TP	0,3721	10/8	
				1-w	INNE WYL			0		0,0699		0				
Razem:										0,4800		74			10/8	
G14	G14	22	LsVI	1-c	D-STAN		SO	50	II	0,1300		17	TP	0,1300	2/2	
Razem:										0,1300		17			2/2	
G19	G19	57	LsVI	1-ix	INNE WYL			0		0,0760		0				
				1-i	D-STAN		SO	65	III	2,8362		715	TP	2,8362	100/87	
				1-bx	D-STAN		AK	45	II	0,2578		36	TP	0,2578	5/4	
Razem:										3,1700		751			105/91	
G20	G20	124/1	LsVI	1-y	INNE WYL			0		0,4500		10	PRZEST	0,4500	10/9	
Razem:										0,4500		10			10/9	
G25	G25	62	LsVI	1-i	D-STAN		SO	65	III	0,8600		217	TP	0,8600	30/26	
Razem:										0,8600		217			30/26	
G29	G29	235/9	LsVI	1-mx	D-STAN		OL	50	III	0,1500		28	TP	0,1500	4/3	
Razem:										0,1500		28			4/3	
G30	G30	26	LsV	1-n	D-STAN		OL	60	II	0,1200		31	IVDU	0,1200	31/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,1200		31			31/24	
G37	G37	51/2	LsVI	1-f	D-STAN		SO	85	III	0,6740		202	IB	0,6740	202/172	
													ODN-ZRB	0,6740		
													PIEL	0,6740		
													AGROT	0,6740		
				1-t	INNE WYL			0		0,1137		0				
				1-j	D-STAN		SO	80	II	0,7654		208	IB	0,7654	208/174	
													ODN-ZRB	0,7654		
													PIEL	0,7654		
													AGROT	0,7654		
				1-p	D-STAN		SO	65	III	0,7515		173	TP	0,7515	24/21	

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
Razem:										2,3046		583			434/367	
G46	G46	27	LsIV	1-s	D-STAN		OL	50	III	0,2226		44	TP	0,2226	5/4	
				1-r	INNE WYL			0		0,4874		5	PRZEST	0,4874	5/4	
		43	LsV	1-d	D-STAN		OL	60	III	0,3800		87	IIB	0,3800	87/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,3800		
													PIEL	0,3800		
													AGROT	0,3800		
		44/1	LsVI	1-d	D-STAN		OL	60	III	0,0215		5	IIB	0,0215	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0215		
													PIEL	0,0215		
													AGROT	0,0215		
		44/2	LsVI	1-f	D-STAN		SO	85	III	0,4946		148	IB	0,4946	148/126	
													ODN-ZRB	0,4946		
													PIEL	0,4946		
													AGROT	0,4946		
				1-d	D-STAN		OL	60	III	0,5520		126	IIB	0,5520	126/98	
													ODN- ZŁOŻ	0,5520		
													PIEL	0,5520		
													AGROT	0,5520		
				1-g	INNE WYL			0		0,1134		0				
Razem:										2,2715		415			376/304	
G51	G51	11/4	LsVI	1-k	D-STAN		DB	85	III	0,0249		3	TP	0,0249		
				1-i	D-STAN		SO	65	III	4,3702		1101	TP	4,3702	154/134	
				1-z	INNE WYL			0		1,1448		0				
				1-o	D-STAN		SO	45	IV	0,4801		43	TP	0,4801	6/5	
Razem:										6,0200		1148			160/139	
G55	G55	128	LsVI	1-fx	INNE WYL			0		0,1000		4	PRZEST	0,1000	4/3	
Razem:										0,1000		4			4/3	
G63	G63	52	LsVI	1-t	INNE WYL			0		0,7501		0				
				1-h	D-STAN		SO	65	III	1,8699		312	TP	1,8699	44/39	
Razem:										2,6200		312			44/39	
G65	G65	229	LsV	1-lx	D-STAN		OL	25	II	0,2700		36	TW	0,2700	6/4	
Razem:										0,2700		36			6/4	
G74	G74	239/5	LsVI	1-mx	D-STAN		OL	50	III	0,0300		6	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		6			1/1	
G91	G91	228/2	LsV	1-lx	D-STAN		OL	25	II	0,1200		16	TW	0,1200	2/2	
Razem:										0,1200		16			2/2	
G94	G94	227	LsV	1-kx	D-STAN		OL	60	II	0,2900		87	IIB	0,2900	87/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
Razem:										0,2900		87			87/68	

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
G115	G115	126/4	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	60	I	0,3362		108	TP	0,3362	18/15	
Razem:										0,3362		108			18/15	
G119	G119	123/6	LsVI	1-jx	INNE WYL			0		0,0872		0				
				1-gx	D-STAN		SO	60	IA	0,4586		120	TP	0,4586	18/15	
				1-hx	L ENERG			0		0,1083		0				
Razem:										0,6541		120			18/15	
G124	G124	226/6	LsV	1-kx	D-STAN		OL	60	II	0,2200		66	IIB	0,2200	66/52	
													ODN- ZŁOŻ	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
Razem:										0,2200		66			66/52	
G173	G173	238/2	LsVI	1-mx	D-STAN		OL	50	III	0,0500		9	TP	0,0500	1/1	
Razem:										0,0500		9			1/1	
G199	G199	126/3	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	60	I	0,0138		4	TP	0,0138	1/1	
Razem:										0,0138		4			1/1	
G203	G203	45/3	LsVI	1-f	D-STAN		SO	85	III	1,5046		451	IB	1,5046	451/384	
													ODN-ZRB	1,5046		
													PIEL	1,5046		
													AGROT	1,5046		
				1-d	D-STAN		OL	60	III	0,8072		184	IIB	0,8072	184/144	
													ODN- ZŁOŻ	0,8072		
													PIEL	0,8072		
													AGROT	0,8072		
				1-j	D-STAN		SO	80	II	0,8059		219	IB	0,8059	219/183	
													ODN-ZRB	0,8059		
													PIEL	0,8059		
													AGROT	0,8059		
Razem:										3,1177		855			854/711	
G216	G216	23	LsVI	1-c	D-STAN		SO	50	II	0,0900		12	TP	0,0900	1/1	
Razem:										0,0900		12			1/1	
G217	G217	2	LsV	1-a	INNE WYL			0		0,4257		8	PRZEST	0,4257	8/6	
				1-b	L ENERG			0		0,0343		0				
Razem:										0,4600		8			8/6	
G232	G232	56	LsVI	1-ix	INNE WYL			0		0,0805		0				
				1-i	D-STAN		SO	65	III	2,4569		619	TP	2,4569	87/76	
				1-bx	D-STAN		AK	45	II	0,3326		47	TP	0,3326	6/5	
Razem:										2,8700		666			93/81	
G243	G243	397	LsVI	1-mx	D-STAN		OL	50	III	0,0240		5	TP	0,0240	1/0	
Razem:										0,0240		5			1/0	
G244	G244	396	LsVI	1-mx	D-STAN		OL	50	III	0,0333		6	TP	0,0333	1/1	
Razem:										0,0333		6			1/1	
G248	G248	67/3	LsVI	1-k	D-STAN		DB	85	III	0,4740		64	TP	0,4740	8/6	
				1-l	INNE WYL			0		0,0760		0				
Razem:										0,5500		64			8/6	

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G258	G258	129/6	LsVI	1-cx	SUKCESJ A			0		0,1010		11	PRZEST	0,1010	11/9	
Razem:										0,1010		11			11/9	
Razem:										30,3521		6207			2463/2055	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1426
Razem:	0,1426

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	G199
2	RODO	G258
3	RODO	G11
4	RODO	G8
5	RODO	G65
6	RODO	G115
7	RODO	G19
8	RODO	G19
9	RODO	G91
10	RODO	G203
11	RODO	G12
12	RODO	G37
13	RODO	G243
14	RODO	G217
15	RODO	G25
16	RODO	G119
17	RODO	G119
18	RODO	G119
19	RODO	G119
20	RODO	G173
21	RODO	G46
22	RODO	G94
23	RODO	G20
24	RODO	G55
25	RODO	G14
26	RODO	G232
27	RODO	G63
28	RODO	G29
29	RODO	G51
30	RODO	G216
31	RODO	G30
32	RODO	G74
33	RODO	G244
34	RODO	G248
35	RODO	G248
36	RODO	G124
37	RODO	G3

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G217	1 a,b	3,2600
2	11/4	G51	1 i,k,o,z	6,2600
3	22	G14	1 c	3,1800
4	23	G216	1 c	4,1500
5	26	G30	1 n	2,6500
6	27	G46	1 r,s	2,8500
7	43	G46	1 d	3,3600
8	44/1	G46	1 d	0,0285
9	44/2	G46	1 d,f,g	7,9800
10	45/3	G203	1 d,f,j	8,8070
11	51/2	G37	1 f,j,p,t	3,0500
12	52	G63	1 h,t	3,3800
13	56	G232	1 bx,i,ix	3,0100
14	57	G19	1 bx,i,ix	3,4100
15	62	G25	1 i	1,6000
16	67/3	G248	1 k,l	2,5300
17	69	G11	1 i,k,z	1,5600
18	72	G8	1 i,k,m	2,4800
19	120/4	G3	1 gx	1,0625
20	123/6	G119	1 gx,hx,jx	1,0702
21	124/1	G20	1 y	2,7500
22	126/3	G199	1 dx	0,2043
23	126/4	G115	1 dx	1,2857
24	128	G55	1 fx	0,7500
25	129/6	G258	1 cx	0,7075
26	150	G12	1 ax,w,x	3,8500
27	226/6	G124	1 kx	1,8800
28	227	G94	1 kx	2,3000
29	228/2	G91	1 lx	0,7200
30	229	G65	1 lx	1,2100
31	235/9	G29	1 mx	1,1516
32	238/2	G173	1 mx	0,3000
33	239/5	G74	1 mx	1,4400
34	396	G244	1 mx	0,4257
35	397	G243	1 mx	0,4258

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	2	3,2600	Ls	V	0.46	0.4257	P090720005-101 -a -00	0,4257	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	150	3,8500	Ls	IV	0.48	0.038	P090720005-101 -ax -00	0,0380	Droga.
INNE WYL	128	0,7500	Ls	VI	0.1	0.1	P090720005-101 -fx -00	0,1000	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	44/2	7,9800	Ls	VI	1.16	0.1134	P090720005-101 -g -00	0,1134	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	56	3,0100	Ls	VI	2.87	0.0805	P090720005-101 -ix -00	0,1565	Teren przydomowy.
INNE WYL	57	3,4100	Ls	VI	3.17	0.076	P090720005-101 -ix -00	0,1565	Teren przydomowy.
INNE WYL	123/6	1,0702	Ls	VI	0.6541	0.0872	P090720005-101 -jx -00	0,0872	Teren przydomowy.
INNE WYL	67/3	2,5300	Ls	VI	0.55	0.076	P090720005-101 -l -00	0,0760	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	72	2,4800	Ls	V	0.14	0.14	P090720005-101 -m -00	0,1400	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	27	2,8500	Ls	IV	0.71	0.4874	P090720005-101 -r -00	0,4874	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	51/2	3,0500	Ls	VI	2.3046	0.1137	P090720005-101 -t -00	0,8638	Teren przydomowy, zabudowania.Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	52	3,3800	Ls	VI	2.62	0.7501	P090720005-101 -t -00	0,8638	Teren przydomowy, zabudowania.Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	150	3,8500	Ls	IV	0.48	0.0699	P090720005-101 -w -00	0,0699	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	124/1	2,7500	Ls	VI	0.45	0.45	P090720005-101 -y -00	0,4500	Teren rekreacyjny.
INNE WYL	11/4	6,2600	Ls	VI	6.02	1.1448	P090720005-101 -z -00	1,2724	Teren przydomowy, zabudowania.Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	69	1,5600	Ls	VI	1.13	0.1276	P090720005-101 -z -00	1,2724	Teren przydomowy, zabudowania.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
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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