

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.



Obręb: Borki

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	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	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	56
14	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **Borki**

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 29,6298 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 29,6298 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 29,6298 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 25,9069 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 3,1308 [ha]

W tym: do odnowienia 0,0000 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,5921 [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

169 m³ grubizny brutto (141 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 25,3419 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

870 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 25,3419 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 25,3419 [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 0,5650 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,5650 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,5650 [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 **29,6298** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **29,6298** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
29,6298	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 **29,6298** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	82	29,6298
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	23,7153
BŚW	2,4879
OL	1,2647
LMW	1,1308
INNE	0,5921
LMŚW	0,4390

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
120	190	169	169	21	190

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **994 m³** grubizny brutto
- **870 m³** grubizny netto

na powierzchni **25,3419 ha**.

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

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

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

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

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. 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
5895	2320,55	994	16,86	42,83

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	g	AGROT	1	g
----------------	---------	------------	---	---	---	---------	---	---	-------	---	---

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Gruntły ujęte w UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Goplańsko-Kujawski (powierzchnia: 16,1217 ha)
- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB300002 Dł. Środkowej Warty (powierzchnia: 16,1217 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 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	16,1217	16,1217	54	-	-
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	16,1217	16,1217	54	-	-
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	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO	1,4661				2,9981	8,6404	11,6927	1,0399	0,2400			0,5650				25,1761	26,6422	
		10			432	1875	3053	333	77			170				5950	5950	
DB	0,4000																0,4000	
OL	1,2647					0,7308										0,7308	1,9955	
		8				124										132	132	
AK																		
		3														3	3	
Razem	3,1308				2,9981	9,3712	11,6927	1,0399	0,2400			0,5650				25,9069	29,0377	
		21			432	2000	3053	333	77			170				6086	6086	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,5921	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	3,1308				2,9981	9,3712	11,6927	1,0399	0,2400			0,5650				25,9069	29,0377	
		21			432	2000	3053	333	77			170				6086	6086	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem	
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	1,0271				2,9981	8,6404	9,2048	1,0399	0,2400			0,5650					22,6882	23,7153
						432	1875	2456	333	77			170					5343	5343
BMŚW	Razem	1,0271				2,9981	8,6404	9,2048	1,0399	0,2400			0,5650					22,6882	23,7153
						432	1875	2456	333	77			170					5343	5343
BŚW	SO							2,4879										2,4879	2,4879
								597										597	597
BŚW	Razem							2,4879										2,4879	2,4879
								597										597	597
LMW	DB	0,4000																	0,4000
LMW	OL						0,7308											0,7308	0,7308
							124											124	124
LMW	Razem	0,4000					0,7308											0,7308	1,1308
							124											124	124
LMŚW	SO	0,4390																	0,4390
			10															10	10
LMŚW	AK																		
			3															3	3
LMŚW	Razem	0,4390																	0,4390
			13															13	13
OL	OL	1,2647																	1,2647
			8															8	8
OL	Razem	1,2647																	1,2647
			8															8	8
Ogółem	SO	1,4661				2,9981	8,6404	11,6927	1,0399	0,2400			0,5650					25,1761	26,6422
			10			432	1875	3053	333	77			170					5950	5950
Ogółem	DB	0,4000																	0,4000
Ogółem	OL	1,2647					0,7308											0,7308	1,9955
			8				124											132	132
Ogółem	AK																		
			3															3	3
Ogółem	Razem	3,1308				2,9981	9,3712	11,6927	1,0399	0,2400			0,5650					25,9069	29,0377
			21			432	2000	3053	333	77			170					6086	6086
OGÓŁEM:		3,1308				2,9981	9,3712	11,6927	1,0399	0,2400			0,5650					25,9069	29,0377
			21			432	2000	3053	333	77			170					6086	6086
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,5921
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		3,1308				2,9981	9,3712	11,6927	1,0399	0,2400			0,5650					25,9069	29,0377
			21			432	2000	3053	333	77			170					6086	6086

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	0,3680	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G16, G18, G19, INFO: Teren ogrodzony.W części SW dom.	DRZEW	SO	10	40	0,5	21	17	I	130	48	5,41 1,99	TP	0,3680	6	5					
				BRZ	MJS	30																
				DB.C	MJS	30																
				SO	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				CZM.P																		
				DB																		
				KRU																		
				ŚW																		
1-b	0,0550	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G190																				
1-c	1,8913	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G190, G327, G328, G35, G374, G427, INFO: Teren częściowo ogrodzony.	DRZEW	SO	10	40	0,8	17	17	I	195	369	8,12 15,35	TP	1,8913	55	48					
				AK	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	AK			0,4															
				BRZ																		
				CZM.P																		
				KRU																		
				SO																		
1-d	0,0131	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G328, G35, G364																				
1-f	0,2837	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G35, G364	DRZEW	SO	5	50	0,7	28	17	II	75	21	2,49 0,71	TP	0,2837	6	5					
				AK	3	35		15	14	II	45	13	1,71 0,48									
				AK	2	50		20	17	III	25	7	0,55 0,15									
				BRZ	MJS	35																
			PODSZ	AK			0,5															
				BRZ																		
				CZM.P																		
				KRU																		
				SO																		
			Razem									145	41									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-g	0,5650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G358, G78, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	10	100	1,0	34	22	III	300	170	3,98 2,25	IB	0,5650	169	141				
			PODSZ	BRZ			0,1							ODN-ZRB	0,5650						
				CZM.P										PIEL	0,5650						
				KRU										AGROT	0,5650						
1-h	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	40	1,0	17	17	I	250	55	10,41 2,29	TP	0,2200	11	10				
			PODSZ	BRZ			0,2														
				CZM.P																	
				KRU																	
				SO																	
1-i	0,0959	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G178																			
1-j	0,4469	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G178	DRZEW	SO	10	45	1,0	20	19	IA	350	156	11,66 5,21	TP	0,4469	27	23				
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				KRU																	
				SO																	
1-k	0,9633	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G26, G317	DRZEW	SO	9	28	0,9	13	14	IA	150	144	10,50 10,11	TW	0,9633	32	29				
				BRZ	1	28		14	14	I	14	13	0,70 0,67								
				DB	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
				SO																	
			Razem								164	157									
1-l	0,0474	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G178, INFO: Teren przydomowy.																			
1-m	1,2647	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP:	PODSZ	BRZ			0,4						PRZEST	1,2647	8	7					
				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]		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	
		SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G100, G122, G141, G167, G173, G255, G99		OL																	
				WB																	
			PRZES	OL		65		28	19	IV	-	8									
1-n	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G9	DRZEW	SO	9	25	0,9	12	12	IA	120	12	10,57 1,06	TW	0,1000	3	3				
				BRZ	1	25		13	12	II	12	1	0,70 0,07								
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM.P																	
				DB																	
				KRU																	
			Razem								132	13									
1-o	0,9027	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G346	DRZEW	SO	10	40	0,8	18	18	IA	250	226	9,80 8,85	TP	0,9027	34	30				
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
			PODSZ	AK			0,5														
				CZM.P																	
				JRZ																	
				JW																	
				KRU																	
1-p	0,7308	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G100, G146, G407	DRZEW	OL	5	40	0,6	20	19	II	90	66	2,73 2,00	TP	0,7308	14	11				
				OL	3	65		34	22	III	50	37	0,81 0,59								
				OL	2	30		17	16	II	30	22	1,30 0,95								
				JS	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				JS																	
				OL																	
			Razem								170	125									
1-r	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G6	DRZEW	SO	9	25	0,9	12	12	IA	120	22	10,57 1,90	TW	0,1800	5	5				
				BRZ	1	25		12	12	II	12	2	0,70								

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	
													0,13								
				JW	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				JW																	
				SO																	
			Razem								132	24									
1-s	0,0222	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50																			
1-t	0,6311	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	40	0,9	19	18	IA	280	177	10,97 6,93	TP	0,6311	32	28				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-w	0,0395	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50																			
1-x	0,3272	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50	PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM.P																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-y	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G262, INFO: Teren częściowo ogrodzony.	DRZEW	SO	7	25	0,7	11	11	IA	72	19	6,34 1,65	TW	0,2600	5	5				
				BRZ	3	25		12	12	II	30	8	1,74 0,45								
			PODSZ	BRZ			0,2														
				DB																	
				SO																	
			Razem									102	27								
1-z	0,1701	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ:	DRZEW	SO	10	25	0,9	13	13	IA	135	23	11,89 2,02	TW	0,1701	5	4				
				BRZ	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,3														

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] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G384, G99		CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
1-ax	0,0716	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G54																		
1-bx	2,8950	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G14, G54 ----- w części W KĘPA(1) 0,1278 BRZ 20	DRZEW	SO	10	40	0,9	17	17	I	220	637	9,16 26,51	TP	2,8950	115	101			
				BRZ	MJS	40														
			PODSZ	BK			0,4													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
1-cx	0,0964	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, G54																		
1-dx	2,5669	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: G137, G153, G157, G158, G160, G163, G165, G166, G330	DRZEW	SO	10	50	0,8	20	20	I	250	642	7,69 19,74	TP	2,5669	96	83			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	CZM.P			0,4													
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																
1-fx	0,5075	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: G137, G158, G163	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	23	IA	320	162	8,23 4,18	TP	0,5075	24	20			
			PODSZ	CZM.P			0,5													
				DB																
				DB.C																
				JRZ																
				KRU																
1-gx	0,3090	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: G134, G186, INFO: Teren przydomowy, ogrodzony.	PODSZ	AK			0,3							PRZEST	0,3090	13	11			
				KRU																
			PRZES	SO		70		30	23	I	-	10								
				AK		30		34	19	I	-	3								

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	
			Razem								-	13									
1-hx	0,5324	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-KLIMAT, NR REJ: G137, G153, G157, G158, G160, G165, G166, G330	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	23	IA	320	170	8,23 4,38	TP	0,5324	26	22				
			PODSZ	CZM.P			0,5														
				DB																	
				DB.C																	
				JRZ																	
				KRU																	
1-ix	0,0496	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G39																			
1-jx	0,8147	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G372, G39, INFO: Teren częściowo ogrodzony.	DRZEW	SO	10	27	0,9	13	13	IA	165	134	12,39 10,09	TW	0,8147	27	24				
				BRZ	MJS	27															
			PODSZ	CZM.P			0,3														
				DB																	
				KRU																	
1-kx	0,0602	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G39																			
1-lx	0,8269	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G23, INFO: Teren częściowo ogrodzony.	DRZEW	SO	9	32	0,9	16	15	IA	180	149	9,94 8,22	TW	0,8269	25	22				
				BRZ	1	32		17	16	I	20	17	0,84 0,70								
				DB.C	MJS	32															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM.P																	
				DB																	
				DB.C																	
				KRU																	
			Razem								200	166									
1-mx	0,0614	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, G372, INFO: Teren przydomowy																			
1-nx	0,3651	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, G111, G114, G120, G124, G138, G149, G155, G164,																			

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		
		G174, G330, G399, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.Droga.																				
1-ox	5,6073	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: G105, G107, G110, G111, G114, G115, G120, G124, G138, G149, G155, G156, G164, G174, G330, G399, G86, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	10	45	1,0	17	17	I	275	1542	9,72 54,49	TP	5,6073	262	230					
				SO	MJS	55																
				BRZ	MJS	45																
				DB	MJS	45																
				DB.C	MJS	45																
			PODSZ	CZM.P			0,3															
				DB																		
				DB.C																		
				KRU																		
1-px	0,2800	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G164	PODSZ	BEZ.C			0,2															
				CZM																		
				WB																		
1-rx	2,4879	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Gopłańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G110, G111, G114, G124, G138, G149, G155, G174, G330, G399	DRZEW	SO	10	45	1,1	14	14	II	240	597	9,28 23,10	TP	2,4879	113	101					
				BRZ	MJS	45																
				DB.C	MJS	45																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				CZM.P																		
				KRU																		
				SO																		
1-sx	0,9054	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G51	DRZEW	SO	10	40	0,9	18	17	I	220	199	9,16 8,29	TP	0,9054	36	31					
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,4															
				CZM.P																		
				DB																		
				DB.C																		
				KRU																		
1-tx	0,0247	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G51																				
1-wx	0,0639	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0,																				

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
		NR REJ: G51																		
1-xx	0,1300	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G118	PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				CZM.P																
				OL																
1-yx	0,2260	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G51, INFO: Teren przydomowy																		
1-zx	0,5100	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G134, G255, INFO: Fragmentami BŚw.	DRZEW	SO	8	25	0,9	10	10	I	85	43	8,21 4,19	TW	0,5100	11	10			
				BRZ	2	25		12	11	II	20	10	1,16 0,59							
				SO	MJS	40														
				DB	MJS	25														
				DB.C	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				SO.B	MJS	25														
			PODSZ	CZM.P			0,3													
				DB																
				KRU																
			Razem								105	53								
1-ay	0,3000	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 1-KLIMAT, NR REJ: G105	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	20	I	250	75	7,69 2,31	TP	0,3000	13	11			
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-by	0,1200	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-Goplańsko-Kujawski, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G86	PODSZ	BEZ.C			0,2													
				CZM																
				WB																
1-cy	0,2400	OC: N2000 OSO-PLB300002 DI. Środkowej Warty, OB KRAJ-	DRZEW	SO	10	65	0,9	28	21	I	320	77	7,11 1,71	TP	0,2400	11	9			

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
		Goplańsko-Kujawski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G115		DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				OL	MJS	40														
			PODSZ	CZM.P			0,3													
				DB																
				KRU																
Razem	29,6298															1184	1029			
Ogółem	29,6298															1184	1029			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,5650	169	141
PRZEST	1,5737	21	18
TP	21,5169	881	768
TW	3,8250	113	102
Razem		1184	1029

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 by	0,1200	SUKCESJA
1 gx	0,3090	INNE WYL
1 l	0,0474	INNE WYL
1 m	1,2647	SUKCESJA
1 mx	0,0614	INNE WYL
1 nx	0,3651	INNE WYL
1 px	0,2800	SUKCESJA
1 x	0,3272	SUKCESJA
1 xx	0,1300	SUKCESJA
1 yx	0,2260	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	3,1308	
RAZEM:	3,1308	

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
G6	G6	44	LsVI	1-r	D-STAN		SO	25	IA	0,1800		24	TW	0,1800	5/5	
Razem:										0,1800		24			5/5	
G9	G9	39	LsVI	1-n	D-STAN		SO	25	IA	0,1000		13	TW	0,1000	3/3	
Razem:										0,1000		13			3/3	
G14	G14	51/4	LsVI	1-ax	L ENERG			0		0,0176		0				
				1-cx	L ENERG			0		0,0239		0				
				1-bx	D-STAN		SO	40	I	0,1625		36	TP	0,1625	6/6	
		51/5	LsVI	1-bx	D-STAN		SO	40	I	0,5600		123	TP	0,5600	22/20	
		52/2	LsVI	1-ax	L ENERG			0		0,0188		0				
		52/3	LsVI	1-cx	L ENERG			0		0,0264		0				
				1-bx	D-STAN		SO	40	I	0,2522		55	TP	0,2522	10/9	
				1-bx	D-STAN		SO	40	I	0,4993		110	TP	0,4993	20/17	
Razem:										1,5607		324			58/52	
G16	G16	2/10	LsVI	1-a	D-STAN		SO	40	I	0,0562		7	TP	0,0562	1/1	
Razem:										0,0562		7			1/1	
G18	G18	2/8	LsVI	1-a	D-STAN		SO	40	I	0,2859		37	TP	0,2859	5/4	
Razem:										0,2859		37			5/4	
G19	G19	2/5	LsVI	1-a	D-STAN		SO	40	I	0,0259		3	TP	0,0259		
Razem:										0,0259		3			0/0	
G23	G23	58/2	LsVI	1-lx	D-STAN		SO	32	IA	0,2642		53	TW	0,2642	8/7	
				1-mx	INNE WYL			0		0,0314		0				
		58/3	LsVI	1-ix	L ENERG			0		0,0267		0				
				1-kx	L ENERG			0		0,0313		0				
				1-lx	D-STAN		SO	32	IA	0,5627		113	TW	0,5627	17/15	
Razem:										0,9163		165			25/22	
G26	G26	408/1	LsV	1-k	D-STAN		SO	28	IA	0,3390		56	TW	0,3390	11/10	
		408/2	LsV	1-k	D-STAN		SO	28	IA	0,3243		53	TW	0,3243	11/10	
Razem:										0,6633		109			22/20	
G35	G35	5/8	LsVI	1-d	L ENERG			0		0,0018		0				
				1-c	D-STAN		SO	40	I	0,6802		133	TP	0,6802	20/17	
				1-f	D-STAN		SO	50	II	0,1388		20	TP	0,1388	3/2	
Razem:										0,8208		153			23/19	
G39	G39	57/3	LsVI	1-ix	L ENERG			0		0,0229		0				
				1-kx	L ENERG			0		0,0289		0				
				1-jx	D-STAN		SO	27	IA	0,4474		74	TW	0,4474	15/13	
Razem:										0,4992		74			15/13	
G50	G50	42	LsV	1-x	SUKCESJ A			0		0,2700		0				
				1-t	D-STAN		SO	40	IA	0,6311		177	TP	0,6311	32/28	
			LsVI	1-s	L ENERG			0		0,0222		0				
				1-x	SUKCESJ A			0		0,0572		0				
				1-w	L ENERG			0		0,0395		0				
Razem:										1,0200		177			32/28	
G51	G51	64/4	LsVI	1-yx	INNE WYL			0		0,2260		0				
				1-sx	D-STAN		SO	40	I	0,9054		199	TP	0,9054	36/31	
				1-tx	L ENERG			0		0,0247		0				

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
				1-wx	L ENERG			0		0,0639		0				
Razem:										1,2200		199			36/31	
G54	G54	49/4	LsVI	1-ax	L ENERG			0		0,0352		0				
				1-cx	L ENERG			0		0,0247		0				
		49/5	LsVI	1-bx	D-STAN		SO	40	I	0,1524		34	TP	0,1524	6/5	
				1-cx	L ENERG			0		0,0214		0				
				1-bx	D-STAN		SO	40	I	1,2686		279	TP	1,2686	50/44	
Razem:										1,5023		313			56/49	
G61	G61	19	LsVI	1-h	D-STAN		SO	40	I	0,2200		55	TP	0,2200	11/10	
Razem:										0,2200		55			11/10	
G78	G78	101/3	LsVI	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,0005		0	IB	0,0005		
													ODN-ZRB	0,0005		
													PIEL	0,0005		
		101/5	LsVI	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,2032		61	AGROT	0,0005		
													IB	0,2032	61/51	
													ODN-ZRB	0,2032		
													PIEL	0,2032		
													AGROT	0,2032		
Razem:										0,2037		61			61/51	
G86	G86	229	LsVI	1-by	SUKCESJ A			0		0,1200		0				
		309	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,1900		52	TP	0,1900	9/8	
Razem:										0,3100		52			9/8	
G99	G99	175/4	LsV	1-z	D-STAN		SO	25	IA	0,1500		20	TW	0,1500	4/4	
			LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,3400		2	PRZEST	0,3400	2/2	
Razem:										0,4900		22			6/6	
G100	G100	174/6	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,0947		1	PRZEST	0,0947	1/1	
				1-p	D-STAN		OL	40	II	0,3074		52	TP	0,3074	6/5	
Razem:										0,4021		53			7/6	
G105	G105	228	LsVI	1-ay	D-STAN		SO	50	I	0,3000		75	TP	0,3000	13/11	
		310	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2600		72	TP	0,2600	12/11	
Razem:										0,5600		146			25/22	
G107	G107	308	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2400		66	TP	0,2400	11/10	
Razem:										0,2400		66			11/10	
G110	G110	298	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2191		60	TP	0,2191	10/9	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0576		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,2633		63	TP	0,2633	12/11	
Razem:										0,5400		123			22/20	
G111	G111	306	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2712		75	TP	0,2712	13/11	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0111		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,1307		31	TP	0,1307	6/5	
Razem:										0,4130		106			19/16	
G114	G114	305	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2582		71	TP	0,2582	12/11	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0104		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,1763		42	TP	0,1763	8/7	

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:										0,4449		113			20/18	
G115	G115	227	LsVI	1-cy	D-STAN		SO	65	I	0,2400		77	TP	0,2400	11/9	
		311	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2900		80	TP	0,2900	14/12	
Razem:										0,5300		157			25/21	
G118	G118	190	LsV	1-xx	SUKCESJ A			0		0,1300		0				
Razem:										0,1300		0			0/0	
G120	G120	295	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2819		78	TP	0,2819	13/12	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0181		0				
Razem:										0,3000		78			13/12	
G122	G122	143	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,1400		1	PRZEST	0,1400	1/1	
Razem:										0,1400		1			1/1	
G124	G124	307	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,5080		140	TP	0,5080	24/21	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0147		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,1175		28	TP	0,1175	5/5	
Razem:										0,6402		168			29/26	
G134	G134	170	LsVI	1-gx	INNE WYL			0		0,1100		5	PRZEST	0,1100	5/4	
		235	LsVI	1-zx	D-STAN		SO	25	I	0,1800		19	TW	0,1800	4/4	
Razem:										0,2900		24			9/8	
G137	G137	286	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,1754		56	TP	0,1754	8/7	
				1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,5285		132	TP	0,5285	20/17	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0861		28	TP	0,0861	4/4	
Razem:										0,7900		216			32/28	
G138	G138	299	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2759		76	TP	0,2759	13/11	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0473		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,3368		81	TP	0,3368	15/14	
Razem:										0,6600		157			28/25	
G141	G141	147	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,1100		1	PRZEST	0,1100	1/1	
Razem:										0,1100		1			1/1	
G146	G146	163	LsVI	1-p	D-STAN		OL	40	II	0,2300		39	TP	0,2300	4/3	
Razem:										0,2300		39			4/3	
G149	G149	303	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,3142		86	TP	0,3142	15/13	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0131		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,2428		58	TP	0,2428	11/10	
Razem:										0,5701		145			26/23	
G153	G153	292	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,2092		52	TP	0,2092	8/7	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0808		26	TP	0,0808	4/3	
Razem:										0,2900		78			12/10	
G155	G155	302	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2976		82	TP	0,2976	14/12	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0109		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,2515		60	TP	0,2515	11/10	
Razem:										0,5600		142			25/22	

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
G156	G156	315	LsV	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,1504		41	TP	0,1504	7/6	
			LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,7018		193	TP	0,7018	33/29	
Razem:										0,8522		234			40/35	
G157	G157	291	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,2106		53	TP	0,2106	8/7	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0694		22	TP	0,0694	3/3	
Razem:										0,2800		75			11/10	
G158	G158	287	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,1000		32	TP	0,1000	5/4	
				1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,2828		71	TP	0,2828	11/9	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0772		25	TP	0,0772	4/3	
Razem:										0,4600		127			20/16	
G160	G160	289	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,1531		38	TP	0,1531	6/5	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0469		15	TP	0,0469	2/2	
Razem:										0,2000		53			8/7	
G163	G163	285	LsVI	1-fx	D-STAN		SO	55	IA	0,2321		74	TP	0,2321	11/9	
				1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,5579		139	TP	0,5579	21/18	
Razem:										0,7900		214			32/27	
G164	G164	296	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,3659		101	TP	0,3659	17/15	
				1-px	SUKCESJ A			0		0,2800		0				
				1-nx	INNE WYL			0		0,0441		0				
Razem:										0,6900		101			17/15	
G165	G165	290/1	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,1529		38	TP	0,1529	6/5	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0439		14	TP	0,0439	2/2	
Razem:										0,1968		52			8/7	
G166	G166	288	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,3056		76	TP	0,3056	11/10	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0744		24	TP	0,0744	4/3	
Razem:										0,3800		100			15/13	
G167	G167	146	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,2100		1	PRZEST	0,2100	1/1	
Razem:										0,2100		1			1/1	
G173	G173	144	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,1600		1	PRZEST	0,1600	1/1	
		145	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,1900		1	PRZEST	0,1900	1/1	
Razem:										0,3500		2			2/2	
G174	G174	300	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,3039		84	TP	0,3039	14/12	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0295		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,3266		78	TP	0,3266	15/13	
Razem:										0,6600		162			29/25	
G178	G178	21/4	LsVI	1-i	L ENERG			0		0,0608		0				
				1-j	D-STAN		SO	45	IA	0,3092		108	TP	0,3092	19/16	
	94/4	LsVI	1-i	L ENERG				0		0,0351		0				
				1-l	INNE WYL			0		0,0474		0				
				1-j	D-STAN		SO	45	IA	0,1377		48	TP	0,1377	8/7	
Razem:										0,5902		156			27/23	
G186	G186	169/1	LsV	1-gx	INNE WYL			0		0,1990		8	PRZEST	0,1990	8/7	

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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,1990		8			8/7	
G190	G190	4/11	LsVI	1-c	D-STAN		SO	40	I	0,4556		89	TP	0,4556	13/12	
				1-b	L ENERG			0		0,0550		0				
Razem:										0,5106		89			13/12	
G255	G255	176/2	LsVI	1-m	SUKCESJ A			0		0,0200		0	PRZEST	0,0200		
		236	LsV	1-zx	D-STAN		SO	25	I	0,1200		13	TW	0,1200	3/2	
			LsVI	1-zx	D-STAN		SO	25	I	0,2100		22	TW	0,2100	5/4	
Razem:										0,3500		35			8/6	
G262	G262	47/1	LsVI	1-y	D-STAN		SO	25	IA	0,2600		27	TW	0,2600	5/5	
Razem:										0,2600		27			5/5	
G317	G317	28/1	LsV	1-k	D-STAN		SO	28	IA	0,3000		49	TW	0,3000	10/9	
Razem:										0,3000		49			10/9	
G327	G327	4/9	LsVI	1-c	D-STAN		SO	40	I	0,3405		66	TP	0,3405	10/9	
Razem:										0,3405		66			10/9	
G328	G328	4/4	LsVI	1-d	L ENERG			0		0,0052		0				
				1-c	D-STAN		SO	40	I	0,1750		34	TP	0,1750	5/4	
Razem:										0,1802		34			5/4	
G330	G330	293	LsVI	1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,1663		42	TP	0,1663	6/5	
				1-hx	D-STAN		SO	55	IA	0,0537		17	TP	0,0537	3/2	
		297	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2058		57	TP	0,2058	10/8	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0855		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,2387		57	TP	0,2387	11/10	
		301	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2287		63	TP	0,2287	11/9	
				1-nx	INNE WYL			0		0,0122		0				
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,2191		53	TP	0,2191	10/9	
Razem:										1,2100		288			51/43	
G346	G346	43/2	LsVI	1-o	D-STAN		SO	40	IA	0,3406		85	TP	0,3406	13/11	
		43/3	LsVI	1-o	D-STAN		SO	40	IA	0,5621		141	TP	0,5621	21/19	
Razem:										0,9027		226			34/30	
G358	G358	102/3	LsVI	1-g	D-STAN		SO	100	III	0,3613		108	IB	0,3613	108/90	
													ODN-ZRB	0,3613		
													PIEL	0,3613		
													AGROT	0,3613		
Razem:										0,3613		108			108/90	
G364	G364	5/9	LsVI	1-d	L ENERG			0		0,0061		0				
				1-f	D-STAN		SO	50	II	0,1449		21	TP	0,1449	3/3	
Razem:										0,1510		21			3/3	
G372	G372	57/5	LsVI	1-mx	INNE WYL			0		0,0300		0				
				1-jx	D-STAN		SO	27	IA	0,3673		61	TW	0,3673	12/11	
Razem:										0,3973		61			12/11	
G374	G374	4/10	LsVI	1-c	D-STAN		SO	40	I	0,1620		32	TP	0,1620	5/4	
Razem:										0,1620		32			5/4	
G384	G384	175/3	LsV	1-z	D-STAN		SO	25	IA	0,0201		3	TW	0,0201	1/0	
Razem:										0,0201		3			1/0	
G399	G399	304	LsVI	1-ox	D-STAN		SO	45	I	0,2447		67	TP	0,2447	11/10	
				1-nx	INNE			0		0,0106		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					WYL											
				1-rx	D-STAN		SO	45	II	0,1846		44	TP	0,1846	8/7	
Razem:										0,4399		112			19/17	
G407	G407	162	LsVI	1-p	D-STAN		OL	40	II	0,1934		33	TP	0,1934	4/3	
Razem:										0,1934		33			4/3	
G427	G427	4/14	LsVI	1-c	D-STAN		SO	40	I	0,0780		15	TP	0,0780	2/2	
Razem:										0,0780		15			2/2	
Razem:										29,6298		6086			1185/1030	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,5921
Razem:	0,5921

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	G39
2	RODO	G54
3	RODO	G61
4	RODO	G153
5	RODO	G317
6	RODO	G157
7	RODO	G137
8	RODO	G137
9	RODO	G327
10	RODO	G178
11	RODO	G134
12	RODO	G186
13	RODO	G9
14	RODO	G407
15	RODO	G120
16	RODO	G138
17	RODO	G6
18	RODO	G262
19	RODO	G138
20	RODO	G155
21	RODO	G118
22	RODO	G255
23	RODO	G384
24	RODO	G330
25	RODO	G166
26	RODO	G19
27	RODO	G137
28	RODO	G86
29	RODO	G114
30	RODO	G164
31	RODO	G164
32	RODO	G51
33	RODO	G163
34	RODO	G23
35	RODO	G399
36	RODO	G158
37	RODO	G107
38	RODO	G122
39	RODO	G167
40	RODO	G124
41	RODO	G163
42	RODO	G163
43	RODO	G163
44	RODO	G138
45	RODO	G190
46	RODO	G372
47	RODO	G174
48	RODO	G374
49	RODO	G115
50	RODO	G328
51	RODO	G156
52	RODO	G14
53	RODO	G111
54	RODO	G100
55	RODO	G16
56	RODO	G18
57	RODO	G141
58	RODO	G146
59	RODO	G105
60	RODO	G99
61	RODO	G146
62	RODO	G165
63	RODO	G35
64	RODO	G110
65	RODO	G149
66	RODO	G26
67	RODO	G26
68	RODO	G26
69	RODO	G173
70	RODO	G427
71	RODO	G122

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G122
73	RODO	G358
74	RODO	G78
75	RODO	G358
76	RODO	G146
77	RODO	G146
78	RODO	G146
79	RODO	G346
80	RODO	G122
81	RODO	G364
82	RODO	G160
83	RODO	G50

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2/10	G16	1 a	0,4038
2	2/5	G19	1 a	0,1311
3	2/8	G18	1 a	0,3739
4	4/10	G374	1 c	0,5657
5	4/11	G190	1 b,c	0,5327
6	4/14	G427	1 c	0,1727
7	4/4	G328	1 c,d	0,2192
8	4/9	G327	1 c	0,6105
9	5/8	G35	1 c,d,f	0,9415
10	5/9	G364	1 d,f	0,3043
11	19	G61	1 h	1,6800
12	21/4	G178	1 i,j	0,4383
13	28/1	G317	1 k	0,6700
14	39	G9	1 n	1,4000
15	42	G50	1 s,t,w,x	1,4400
16	43/2	G346	1 o	0,3406
17	43/3	G346	1 o	0,5621
18	44	G6	1 r	0,8800
19	47/1	G262	1 y	0,4000
20	49/4	G54	1 ax,bx,cx	0,2123
21	49/5	G54	1 bx,cx	1,4700
22	51/4	G14	1 ax,bx,cx	0,2040
23	51/5	G14	1 bx	0,5600
24	52/2	G14	1 ax,bx,cx	0,2974
25	52/3	G14	1 bx	0,6269
26	57/3	G39	1 ix,jx,kx	0,4992
27	57/5	G372	1 jx,mx	0,4495
28	58/2	G23	1 lx,mx	0,3797
29	58/3	G23	1 ix,kx,lx	0,6207
30	64/4	G51	1 sx,tx,wx,yx	1,2700
31	94/4	G178	1 i,j,l	0,3702
32	101/3	G78	1 g	0,0005
33	101/5	G78	1 g	0,4924
34	102/3	G358	1 g	0,3613
35	143	G122	1 m	0,2200
36	144	G173	1 m	0,1900
37	145	G173	1 m	0,1900
38	146	G167	1 m	0,2100
39	147	G141	1 m	0,1900
40	162	G407	1 p	0,4697
41	163	G146	1 p	0,3700
42	169/1	G186	1 gx	0,2343
43	170	G134	1 gx	0,2300
44	174/6	G100	1 m,p	0,5821
45	175/3	G384	1 z	0,0626
46	175/4	G99	1 m,z	0,9800
47	176/2	G255	1 m	0,6500
48	190	G118	1 xx	0,4400
49	227	G115	1 cy	0,2400
50	228	G105	1 ay	0,8200
51	229	G86	1 by	0,3400
52	235	G134	1 zx	1,2700
53	236	G255	1 zx	1,0400
54	285	G163	1 dx,fx	0,9400
55	286	G137	1 dx,fx,hx	0,9000
56	287	G158	1 dx,fx,hx	0,5600
57	288	G166	1 dx,hx	0,4500
58	289	G160	1 dx,hx	0,2500
59	290/1	G165	1 dx,hx	0,3687
60	291	G157	1 dx,hx	0,5300
61	292	G153	1 dx,hx	0,4900
62	293	G330	1 dx,hx	0,3900
63	295	G120	1 nx,ox	0,5300
64	296	G164	1 nx,ox,px	0,7200
65	297	G330	1 nx,ox,rx	0,8900
66	298	G110	1 nx,ox,rx	0,7200
67	299	G138	1 nx,ox,rx	0,6600
68	300	G174	1 nx,ox,rx	0,6600
69	301	G330	1 nx,ox,rx	0,4600

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	302	G155	1 nx,ox,rx	0,5600
71	303	G149	1 nx,ox,rx	0,5701
72	304	G399	1 nx,ox,rx	0,4399
73	305	G114	1 nx,ox,rx	0,4449
74	306	G111	1 nx,ox,rx	0,4130
75	307	G124	1 nx,ox,rx	0,6402
76	308	G107	1 ox	0,2400
77	309	G86	1 ox	0,1900
78	310	G105	1 ox	0,2600
79	311	G115	1 ox	0,2900
80	315	G156	1 ox	1,1444
81	408/1	G26	1 k	0,3758
82	408/2	G26	1 k	0,3486

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 zmieniała 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	169/1	0,2343	Ls	V	0.199	0.199	P090720002-101 -gx -00	0,3090	Teren przydomowy, ogrodzony.
INNE WYL	170	0,2300	Ls	VI	0.11	0.11	P090720002-101 -gx -00	0,3090	Teren przydomowy, ogrodzony.
INNE WYL	94/4	0,3702	Ls	VI	0.2202	0.0474	P090720002-101 -l -00	0,0474	Teren przydomowy.
INNE WYL	57/5	0,4495	Ls	VI	0.3973	0.03	P090720002-101 -mx -00	0,0614	Teren przydomowy
INNE WYL	58/2	0,3797	Ls	VI	0.2956	0.0314	P090720002-101 -mx -00	0,0614	Teren przydomowy
INNE WYL	295	0,5300	Ls	VI	0.3	0.0181	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	296	0,7200	Ls	VI	0.69	0.0441	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	297	0,8900	Ls	VI	0.53	0.0855	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	298	0,7200	Ls	VI	0.54	0.0576	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	299	0,6600	Ls	VI	0.66	0.0473	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	300	0,6600	Ls	VI	0.66	0.0295	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	301	0,4600	Ls	VI	0.46	0.0122	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	302	0,5600	Ls	VI	0.56	0.0109	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	303	0,5701	Ls	VI	0.5701	0.0131	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	304	0,4399	Ls	VI	0.4399	0.0106	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	305	0,4449	Ls	VI	0.4449	0.0104	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	306	0,4130	Ls	VI	0.413	0.0111	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	307	0,6402	Ls	VI	0.6402	0.0147	P090720002-101 -nx -00	0,3651	Grunt użytkowany rolniczo.Droga.
INNE WYL	64/4	1,2700	Ls	VI	1.22	0.226	P090720002-101 -yx -00	0,2260	Teren przydomowy

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	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

OPIS DRZEWOSTANU

OC	obszar chroniony
RP	rodzaj powierzchni
BP	budowa pionowa
S	typ siedliskowy lasu

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choin
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłączenie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wód
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L 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
------------	---------------------------