UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2027 r. -31.12.2036 r.

Obręb: KIEŁCZEW SMUŻNY IV

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 Miąższość dopuszczalna do pozyskania 8
1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym 9
1.5.2 Maksymalne miąższości 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 miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 15
3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 19
4 Opis taksacyjny 23
5 Zestawienie zadań gospodarczych 37
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 39
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 41
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 47
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 48
10 Wykaz gruntów do zalesienia 49
11 Wykaz właścicieli 51
12 Wykaz działek 53
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 55
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 55
14 Wykaz skrótów 57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KIEŁCZEW SMUŻNY IV**

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 ..... **22,1996 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **22,1996 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **22,0500 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **21,4378 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,5351 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0771 [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

   378 m^3 grubizny brutto (**319** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **17,4988 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   492 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **17,6478 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,1490 [ha]**
3) Trzebieże..... **17,4988 [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 ..... **0,4700 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **2,6350 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **0,4700 [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 **22,1996** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,1996** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,1996	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 **22,1996** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	50	22,1996
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 Kłodawskiej, 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. 3Zestawienie 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	14,8315
LMŚW	4,8885
LMW	2,2529
INNE	0,2267

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**
280	250	378	378	3	381

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **576** m^3grubizny brutto
- **492** m^3grubizny netto

na powierzchni **17,4988** 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 zwarciu. 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń 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 m^3), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 l o łącznej masie 6m^3.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
3192	1952,49	576	18,05	29,5

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-ZŁOŻ	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	yx
CP	1	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	yx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienie od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,
- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków**. Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, (**to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form**

rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkadzania 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							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	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 wchodzą 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	0,5351		0,1490	0,3506	8,6353	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			16,9866	17,5217
				34	1163	258	511		436		118			205			2724	2724
DB																		
		3															3	3
OL					2,2529												2,2529	2,2529
					496												496	496
BRZ					2,0409												2,0409	2,0409
					328												328	328
AK					0,1574												0,1574	0,1574
					22												22	22
Razem	0,5351		0,1490	0,3506	13,0865	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			21,4378	21,9729
		3		34	2007	258	511		436		118			205			3572	3572
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0771
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,5351		0,1490	0,3506	13,0865	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			21,4378	21,9729
		3		34	2007	258	511		436		118			205			3572	3572

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BMŚW	**SO**	0,0700		0,1490	0,3506	4,2119	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			12,5632	12,6332
					34	667	258	511		436		118			205			2229	2229
BMŚW	**DB**																		
			3															3	3
BMŚW	**BRZ**					2,0409												2,0409	2,0409
						328												328	328
BMŚW	**AK**					0,1574												0,1574	0,1574
						22												22	22
BMŚW	**Razem**	0,0700		0,1490	0,3506	6,4102	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			14,7615	14,8315
			3		34	1016	258	511		436		118			205			2581	2581
LMW	**OL**					2,2529												2,2529	2,2529
						496												496	496
LMW	**Razem**					2,2529												2,2529	2,2529
						496												496	496
LMŚW	**SO**	0,4651				4,4234												4,4234	4,8885
						495												495	495
LMŚW	**Razem**	0,4651				4,4234												4,4234	4,8885
						495												495	495
Ogółem	**SO**	0,5351		0,1490	0,3506	8,6353	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			16,9866	17,5217
					34	1163	258	511		436		118			205			2724	2724
Ogółem	**DB**																		
			3															3	3
Ogółem	**OL**					2,2529												2,2529	2,2529
						496												496	496
Ogółem	**BRZ**					2,0409												2,0409	2,0409
						328												328	328
Ogółem	**AK**					0,1574												0,1574	0,1574
						22												22	22
Ogółem	**Razem**	0,5351		0,1490	0,3506	13,0865	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			21,4378	21,9729
			3		34	2007	258	511		436		118			205			3572	3572
OGÓŁEM:		0,5351		0,1490	0,3506	13,0865	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			21,4378	21,9729
			3		34	2007	258	511		436		118			205			3572	3572
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0771
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,5351		0,1490	0,3506	13,0865	1,0892	1,8975		2,3450		0,4700			2,0500			21,4378	21,9729
			3		34	2007	258	511		436		118			205			3572	3572

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G69	DRZEW	SO	6	32	1,0	14	14	IA	150	82	8,28 4,55	TW	0,5500	28	25			
				SO	4	45		18	18	I	100	55	3,53 1,94							
				BRZ	MJS	22														
			PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																
				CZM.P																
				KRU																
			Razem								250	137								
1-b	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G98	DRZEW	SO	5	35	0,7	18	17	IA	100	16	4,78 0,76	TW	0,1600	4	3			
				BRZ	4	35		17	17	I	40	6	1,50 0,24							
				BRZ	1	25		12	12	II	20	3	1,16 0,19							
				DB	MJS	35														
				SO	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				SO																
			Razem								160	25								
1-c	0,1300	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G262, G88, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-d	0,0931	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G88	DRZEW	SO	7	30	0,7	16	16	IA	100	9	6,17 0,57	TW	0,0931	2	2			
				OS	2	30		15	15	II	25	2	1,23 0,11							
				BRZ	1	30		16	16	I	12	1	0,55 0,05							
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				KRU																
				OS																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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								137	12								
1-f	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-GRZYBY, NR REJ: G88	DRZEW	SO	10	85	0,7	33	22	II	250	118	4,05 1,91	IB	0,4700	118	99			
				BRZ	MJS	45								ODN-ZRB	0,4700					
				DB	MJS	45								PIEL	0,4700					
			PODR	DB	7	35	0,2		10	III				AGROT	0,4700					
				DB	3	25			7	III										
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-g	0,3792	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G99	DRZEW	SO	10	40	0,8	18	18	IA	250	95	9,80 3,72	TP	0,3792	14	12			
				AK	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
1-h	0,1574	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G99	DRZEW	AK	7	30	0,7	15	15	I	100	16	4,57 0,72	TW	0,1574	3	2			
				AK	2	45		22	17	II	25	4	0,66 0,10							
				SO	1	30		15	15	IA	12	2	0,74 0,12							
				SO	MJS	40														
				BRZ	MJS	30														
				AK	MJS	20														
			PODSZ	AK			0,5													
				CZM.P																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
				SO																
			Razem								137	22								
1-i	0,2068	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G100, G99	DRZEW	SO	9	25	0,9	13	13	IA	135	28	11,89 2,46	TW	0,2068	6	5			
				BRZ	1	25		13	13	I	12	2	0,68 0,14							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
			Razem								147	30								
1-j	1,0550	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G101, G102, G45	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	21	I	250	264	5,55 5,86	TP	1,0550	37	31			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				AK	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				DB.C																
				KRU																
1-k	0,6204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G207, G46	DRZEW	SO	9	30	1,0	17	16	IA	200	124	12,34 7,65	PRZEST	0,6204	3	3			
				BRZ	1	30		17	17	I	20	12	0,91 0,57	TW	0,6204	27	24			
				DB	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
				ŚW	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				KRU																
			PRZES	DB		65		34	19	III	-	3								
			Razem								220	139								
1-l	0,3506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G207	DRZEW	SO	5	20	1,0	11	11	IA	50	18	7,89 2,77	TW	0,3506	7	6			
				BRZ	5	20		12	12	I	48	17	3,57 1,25							
				DB	MJS	20														
				ŚW	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
			Razem								98	35								
1-m	0,1490	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G207	DRZEW	SO	10	10	0,8		3	II				CP	0,1490					
				BRZ	MJS	10														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				KRU																
				SO																
1-n	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G113	DRZEW	SO	6	30	0,8	16	16	IA	100	54	6,17 3,33	TW	0,5400	14	12			
				OL	2	30		17	16	II	35	19	1,52 0,82							
				BRZ	2	30		16	16	I	33	18	1,51 0,81							
				DB	MJS	30														
				DB.C	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				CZM.P																
				DB																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
			Razem								168	91								
1-o	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G105	DRZEW	SO	7	22	1,0	12	12	IA	85	26	10,16 3,15	TW	0,3100	7	6			
				BRZ	3	22		13	13	I	35	11	2,32 0,72							
				DB	MJS	22														
				DB.C	MJS	22														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
			Razem								120	37								
1-p	0,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G110, G30	DRZEW	SO	7	25	0,9	12	12	IA	100	75	8,81 6,60	TW	0,7500	20	18			
				BRZ	3	25		13	13	I	35	26	1,99 1,49							
				DB	MJS	25														
				OL	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
			Razem								135	101								
1-r	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G70	DRZEW	BRZ	7	30	1,0	18	17	I	140	76	6,39 3,45	TW	0,5400	21	17			
				SO	3	30		17	17	IA	60	32	3,70 2,00							
				DB	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				KRU																
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								200	108								
1-s	0,7300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŹ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G115, G258, INFO: IB ze zwględu na niskie zadrzewienie. D-stan przeznaczony do przebudowy,	DRZEW	SO	8	65	0,3	30	21	I	60	44	1,33 0,97	IVDU	0,7300	55	46			
				DB	2	40		14	13	III	15	11	1,04 0,76	ODN-ZŁOŻ	0,7300					
			PODSZ	BRZ			0,7							PIEL	0,7300					
				CZM.P										AGROT	0,7300					
				DB																
				KRU																
			Razem								75	55								
1-t	0,7695	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G128, INFO: Luka po linii energetycznej. ---------- w części W LUKA(1) 0,0609	DRZEW	SO	10	50	1,0	19	19	I	300	231	9,23 7,10	TP	0,7695	39	34			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-w	0,2099	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G195	DRZEW	SO	10	30	0,9	15	15	IA	200	42	12,34 2,59	TW	0,2099	8	7			
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	AK			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
1-x	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G195, G35	DRZEW	SO	10	65	0,6	30	21	I	210	118	4,66 2,61	TP	0,5600	16	13			
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	40														
			PODR	DB	10	25	0,1		6	III										
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-y	0,3701	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G35	DRZEW	SO	7	45	0,8	18	18	I	140	52	4,95 1,83	TP	0,3701	11	10			
				SO	3	35		14	14	I	60	22	3,06 1,13							
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				KRU																
				SO																
			Razem								200	74								
1-z	0,1119	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G128	DRZEW	SO	10	25	1,0	13	13	IA	150	17	13,21 1,48	TW	0,1119	3	3			
			PODSZ	CZM.P			0,2													
				KRU																
				SO																
1-ax	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G132	DRZEW	BRZ	10	22	0,9	13	13	I	110	29	7,30 1,90	TW	0,2600	5	4			
				DB	MJS	22														
				SO	MJS	22														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
1-bx	0,0086	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128																		
1-cx	0,0063	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G245																		
1-dx	0,3299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G245, INFO: Luka po linii energetycznej.	DRZEW	SO	10	50	1,0	19	19	I	300	99	9,23 3,05	TP	0,3299	17	15			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	35														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-fx	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G108	DRZEW	SO	8	25	1,0	13	13	IA	110	65	9,69 5,71	TW	0,5900	16	14			
				DB.C	2	25		12	12	I	25	15	2,89 1,70							
				BRZ	MJS	25														
				DB	MJS	25														
				OL	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB.C																
				KRU																
			Razem								135	80								
1-gx	0,7038	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G207, G242, G245	DRZEW	SO	7	25	1,0	13	13	IA	110	77	9,69 6,82	TW	0,7038	22	20			
				BRZ	3	25		15	15	I	45	32	2,56 1,80							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
			Razem								155	109								
1-hx	0,4280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	20	I	250	107	7,69 3,29	TP	0,4280	16	14			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				JRZ																
				KRU																
1-ix	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G15, G242	DRZEW	BRZ	10	30	1,0	17	18	I	180	32	8,22 1,48	TW	0,1800	6	5			
				SO	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				KRU																
				SO																
1-jx	0,0320	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G29																		
1-kx	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G164	DRZEW	BRZ	10	25	0,9	14	14	I	135	36	7,69 2,08	TW	0,2700	7	6			
				OS	MJS	25														
				SO	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
1-lx	0,2540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G122, G168, G84	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	16	16	I	150	38	8,54 2,17	TW	0,2540	6	5			
				OS	MJS	25														
				SO	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				KRU																
				SO																
1-mx	0,1760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G122, G168, G84	DRZEW	BRZ	10	30	1,0	17	17	I	180	32	8,22 1,45	TW	0,1760	5	4			
				SO	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				KRU																
1-nx	0,0833	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G171, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-ox	0,0186	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G116, G137, G171																		
1-px	0,0521	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G171	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	14	14	I	145	8	8,26 0,43	TW	0,0521	1	1			
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														
				SO	MJS	25														
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
1-rx	0,0760	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G116, G137	DRZEW	SO	7	25	0,8	13	13	IA	85	6	7,48 0,57	TW	0,0760	1	1			
				BRZ	3	25		14	14	I	35	3	1,99 0,15							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
			Razem								120	9								
1-sx	0,0700	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G137	PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				KRU																
				SO																
1-tx	0,0004	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123																		
1-wx	0,3088	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G130	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	14	14	I	145	45	8,26 2,55	TW	0,3088	9	7			
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO	MJS	25														
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
1-xx	0,0112	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G130																		
1-yx	2,0500	RP: D-STAN, BP: KO, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŹ, ZM: , USZ: 0-KLIMAT, NR REJ: G57, INFO: Rębnia ze zwględu na niskie zadrzewienie.	DRZEW	SO	10	60	0,3	26	20	I	100	205	2,45 5,02	IIBU	2,0500	205	174			
				BRZ	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	1,4350					
				DB	MJS	40								PIEL	1,4350					
			PODR	SO	7	13	0,4		4	II				AGROT	1,4350					
				DB	3	13			2	II										
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
1-zx	4,4234	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, USZ: 0-ZWIERZ, NR REJ: G249, G61, INFO: Fragmentami LMw.	DRZEW	SO	6	21	1,0	12	12	IA	70	310	9,52 42,09	TW	4,4234	99	89			
				BRZ	3	21		14	14	I	32	142	2,24 9,93							
				OL	1	21		16	16	I	10	44	0,65 2,88							
				DB	MJS	21														
				OS	MJS	21														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																
				KRU																
			Razem								112	496								
1-ay	0,1118	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G61, INFO: Teren przydomowy.																		
1-by	2,2529	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: , USZ: 0-	DRZEW	OL	10	21	1,0	17	17	I	220	496	14,34 32,30	TW	2,2529	99	77			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		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]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		KLIMAT, NR REJ: G249, G61		BRZ	MJS	21														
				SO	MJS	21														
			PODSZ	CZM			0,3													
				CZM.P																
				KRU																
				OL																
1-cy	0,1400	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-Lz	0,1496	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G123, G135, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	22,1996															957	814			
Ogółem	22,1996															957	814			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,4700	118	99
IIBU	2,0500	205	174
IVDU	0,7300	55	46
PRZEST	0,6204	3	3
TP	3,8917	150	129
TW	14,1471	426	363
Razem		957	814

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 ay	0,1118	INNE WYL
1 c	0,1300	INNE WYL
1 cy	0,1400	INNE WYL
1 nx	0,0833	INNE WYL
1 sx	0,0700	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5351	
RAZEM:	0,5351	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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
G15	G15	536	LsV	1-ix	D-STAN		BRZ	30	I	0,0900		16	TW	0,0900	3/2	
Razem:										**0,0900**		**16**			**3/2**	
G29	G29	172/2	LsVI	1-hx	D-STAN		SO	50	I	0,4280		107	TP	0,4280	16/14	
				1-jx	L ENERG			0		0,0320		0				
Razem:										**0,4600**		**107**			**16/14**	
G30	G30	395	LsV	1-p	D-STAN		SO	25	IA	0,1800		24	TW	0,1800	5/4	
Razem:										**0,1800**		**24**			**5/4**	
G35	G35	359	LsV	1-x	D-STAN		SO	65	I	0,4599		97	TP	0,4599	13/11	
				1-y	D-STAN		SO	45	I	0,3701		74	TP	0,3701	11/10	
Razem:										**0,8300**		**171**			**24/21**	
G45	G45	379/1	LsV	1-j	D-STAN		SO	65	I	0,3350		84	TP	0,3350	12/10	
Razem:										**0,3350**		**84**			**12/10**	
G46	G46	375	LsV	1-k	D-STAN		SO	30	IA	0,3900		88	PRZEST	0,3900	2/2	
													TW	0,3900	17/15	
Razem:										**0,3900**		**88**			**19/17**	
G57	G57	297/2	LsVI	1-yx	D-STAN		SO	60	I	2,0500		205	IIBU	2,0500	205/174	
													ODN-ZŁOŻ	1,4350		
													PIEL	1,4350		
													AGROT	1,4350		
Razem:										**2,0500**		**205**			**205/174**	
G61	G61	290/1	LsV	1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,5784		65	TW	0,5784	13/12	
			LsVI	1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,6597		74	TW	0,6597	15/13	
		291/1	LsV	1-ay	INNE WYL			0		0,0561		0				
				1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,0839		9	TW	0,0839	2/2	
		291/2	LsV	1-by	D-STAN		OL	21	I	0,3186		70	TW	0,3186	14/11	
				1-ay	INNE WYL			0		0,0557		0				
				1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,6257		70	TW	0,6257	14/13	
			LsVI	1-by	D-STAN		OL	21	I	0,5966		131	TW	0,5966	26/20	
				1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,2234		25	TW	0,2234	5/4	
Razem:										**3,1981**		**445**			**89/75**	
G69	G69	402	LsVI	1-a	D-STAN		SO	32	IA	0,5500		138	TW	0,5500	28/25	
Razem:										**0,5500**		**138**			**28/25**	
G70	G70	364	LsV	1-r	D-STAN		BRZ	30	I	0,5400		108	TW	0,5400	21/17	
Razem:										**0,5400**		**108**			**21/17**	
G84	G84	457	LsV	1-mx	D-STAN		BRZ	30	I	0,0751		14	TW	0,0751	2/2	
				1-lx	D-STAN		BRZ	25	I	0,1249		19	TW	0,1249	3/2	
Razem:										**0,2000**		**32**			**5/4**	
G88	G88	398	LsVI	1-f	D-STAN		SO	85	II	0,4700		118	IB	0,4700	118/99	
													ODN-ZRB	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													AGROT	0,4700		
		400/2	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,1169		0				
				1-d	D-STAN		SO	30	IA	0,0931		13	TW	0,0931	2/2	
Razem:										**0,6800**		**130**			**120/101**	
G98	G98	401/3	LsVI	1-b	D-STAN		SO	35	IA	0,1600		26	TW	0,1600	4/3	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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:										**0,1600**		**26**			**4/3**	
G99	G99	380	LsV	1-g	D-STAN		SO	40	IA	0,3792		95	TP	0,3792	14/12	
				1-h	D-STAN		AK	30	I	0,1574		22	TW	0,1574	3/2	
				1-i	D-STAN		SO	25	IA	0,1334		20	TW	0,1334	4/3	
Razem:										**0,6700**		**136**			**21/17**	
G100	G100	379/2	LsV	1-i	D-STAN		SO	25	IA	0,0734		11	TW	0,0734	2/2	
Razem:										**0,0734**		**11**			**2/2**	
G101	G101	378	LsV	1-j	D-STAN		SO	65	I	0,3900		98	TP	0,3900	14/11	
Razem:										**0,3900**		**98**			**14/11**	
G102	G102	377	LsV	1-j	D-STAN		SO	65	I	0,3300		82	TP	0,3300	12/10	
Razem:										**0,3300**		**82**			**12/10**	
G105	G105	368	LsVI	1-o	D-STAN		SO	22	IA	0,0800		10	TW	0,0800	2/2	
		369	LsVI	1-o	D-STAN		SO	22	IA	0,2300		28	TW	0,2300	5/4	
Razem:										**0,3100**		**37**			**7/6**	
G108	G108	345	LsV	1-fx	D-STAN		SO	25	IA	0,5900		80	TW	0,5900	16/14	
Razem:										**0,5900**		**80**			**16/14**	
G110	G110	385	LsVI	1-p	D-STAN		SO	25	IA	0,5700		77	TW	0,5700	15/14	
Razem:										**0,5700**		**77**			**15/14**	
G113	G113	373	LsIV	1-n	D-STAN		SO	30	IA	0,1400		24	TW	0,1400	4/3	
			LsVI	1-n	D-STAN		SO	30	IA	0,4000		67	TW	0,4000	10/9	
Razem:										**0,5400**		**91**			**14/12**	
G115	G115	362	LsV	1-s	D-STAN		SO	65	I	0,3700		28	IVDU	0,3700	28/23	
													ODN-ZŁOŻ	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		
Razem:										**0,3700**		**28**			**28/23**	
G116	G116	476	LsV	1-rx	D-STAN		SO	25	IA	0,0337		4	TW	0,0337		
				1-ox	L ENERG			0		0,0063		0				
Razem:										**0,0400**		**4**			**0/0**	
G122	G122	461	LsV	1-mx	D-STAN		BRZ	30	I	0,0502		9	TW	0,0502	1/1	
				1-lx	D-STAN		BRZ	25	I	0,0598		9	TW	0,0598	1/1	
Razem:										**0,1100**		**18**			**2/2**	
G123	G123	488	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0796		0				
				1-tx	L ENERG			0		0,0004		0				
Razem:										**0,0800**		**0**			**0/0**	
G128	G128	524	Ls	1-z	D-STAN		SO	25	IA	0,1119		17	TW	0,1119	3/3	
				1-bx	L ENERG			0		0,0086		0				
				1-t	D-STAN		SO	50	I	0,7695		231	TP	0,7695	39/34	
Razem:										**0,8900**		**248**			**42/37**	
G130	G130	498	LsV	1-wx	D-STAN		BRZ	25	I	0,3088		45	TW	0,3088	9/7	
				1-xx	L ENERG			0		0,0112		0				
Razem:										**0,3200**		**45**			**9/7**	
G132	G132	351	LsV	1-ax	D-STAN		BRZ	22	I	0,2600		29	TW	0,2600	5/4	
Razem:										**0,2600**		**29**			**5/4**	
G135	G135	444	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
Razem:										**0,0700**		**0**			**0/0**	
G137	G137	477	LsV	1-rx	D-STAN		SO	25	IA	0,0423		5	TW	0,0423	1/1	
				1-ox	L ENERG			0		0,0077		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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
			LsVI	1-sx	SUKCESJA			0		0,0700		0				
Razem:										**0,1200**		**5**			**1/1**	
G144	G144	192	LsVI	1-cy	INNE WYL			0		0,1400		0				
Razem:										**0,1400**		**0**			**0/0**	
G164	G164	431	LsV	1-kx	D-STAN		BRZ	25	I	0,2700		36	TW	0,2700	7/6	
Razem:										**0,2700**		**36**			**7/6**	
G168	G168	460	LsV	1-mx	D-STAN		BRZ	30	I	0,0507		9	TW	0,0507	1/1	
				1-lx	D-STAN		BRZ	25	I	0,0693		10	TW	0,0693	2/1	
Razem:										**0,1200**		**20**			**3/2**	
G171	G171	473	LsV	1-nx	INNE WYL			0		0,0833		0				
				1-px	D-STAN		BRZ	25	I	0,0521		8	TW	0,0521	1/1	
				1-ox	L ENERG			0		0,0046		0				
Razem:										**0,1400**		**8**			**1/1**	
G195	G195	361	LsV	1-w	D-STAN		SO	30	IA	0,2099		42	TW	0,2099	8/7	
				1-x	D-STAN		SO	65	I	0,1001		21	TP	0,1001	3/2	
Razem:										**0,3100**		**63**			**11/9**	
G207	G207	376	LsV	1-k	D-STAN		SO	30	IA	0,2304		52	PRZEST	0,2304	1/1	
													TW	0,2304	10/9	
				1-l	D-STAN		SO	20	IA	0,3506		34	TW	0,3506	7/6	
				1-m	D-STAN		SO	10	II	0,1490		0	CP	0,1490		
		533	LsV	1-gx	D-STAN		SO	25	IA	0,2500		39	TW	0,2500	8/7	
Razem:										**0,9800**		**125**			**26/23**	
G242	G242	531	LsV	1-gx	D-STAN		SO	25	IA	0,0900		14	TW	0,0900	3/3	
		532	LsV	1-gx	D-STAN		SO	25	IA	0,1700		26	TW	0,1700	5/5	
		534	LsV	1-gx	D-STAN		SO	25	IA	0,1200		19	TW	0,1200	4/3	
		535	LsV	1-ix	D-STAN		BRZ	30	I	0,0900		16	TW	0,0900	3/2	
Razem:										**0,4700**		**75**			**15/13**	
G245	G245	530	LsV	1-gx	D-STAN		SO	25	IA	0,0738		11	TW	0,0738	2/2	
				1-cx	L ENERG			0		0,0063		0				
				1-dx	D-STAN		SO	50	I	0,3299		99	TP	0,3299	17/15	
Razem:										**0,4100**		**110**			**19/17**	
G249	G249	287	LsV	1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,2900		32	TW	0,2900	6/6	
			LsVI	1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,2900		32	TW	0,2900	6/6	
		289	LsV	1-by	D-STAN		OL	21	I	0,8577		189	TW	0,8577	38/29	
				1-zx	D-STAN		SO	21	IA	1,3723		154	TW	1,3723	31/28	
			LsVI	1-by	D-STAN		OL	21	I	0,4800		106	TW	0,4800	21/16	
				1-zx	D-STAN		SO	21	IA	0,3000		34	TW	0,3000	7/6	
Razem:										**3,5900**		**547**			**109/91**	
G258	G258	363	LsV	1-s	D-STAN		SO	65	I	0,3600		27	IVDU	0,3600	27/23	
													ODN-ZŁOŻ	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
Razem:										**0,3600**		**27**			**27/23**	
G262	G262	400/3	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,0131		0				
Razem:										**0,0131**		**0**			**0/0**	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miązszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										**22,1996**		**3570**			**957/812**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0771
Razem:	0,0771

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	G171
2	RODO	G101
3	RODO	G113
4	RODO	G128
5	RODO	G122
6	RODO	G115
7	RODO	G46
8	RODO	G122
9	RODO	G195
10	RODO	G70
11	RODO	G130
12	RODO	G262
13	RODO	G137
14	RODO	G88
15	RODO	G57
16	RODO	G100
17	RODO	G45
18	RODO	G164
19	RODO	G61
20	RODO	G135
21	RODO	G245
22	RODO	G57
23	RODO	G35
24	RODO	G102
25	RODO	G144
26	RODO	G108
27	RODO	G242
28	RODO	G116
29	RODO	G116
30	RODO	G249
31	RODO	G30
32	RODO	G105
33	RODO	G84
34	RODO	G99
35	RODO	G110
36	RODO	G110
37	RODO	G110
38	RODO	G110
39	RODO	G98
40	RODO	G69
41	RODO	G57
42	RODO	G168
43	RODO	G258
44	RODO	G123
45	RODO	G122
46	RODO	G132
47	RODO	G207
48	RODO	G132
49	RODO	G207
50	RODO	G15
51	RODO	G29
52	RODO	G29
53	RODO	G29

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	172/2	G29	1 hx,jx	3,1600
2	192	G144	1 cy	0,7300
3	287	G249	1 zx	1,6200
4	289	G249	1 by,zx	3,0100
5	290/1	G61	1 zx	1,2902
6	291/1	G61	1 ay,zx	0,3000
7	291/2	G61	1 ay,by,zx	1,9500
8	297/2	G57	1 yx	2,4482
9	345	G108	1 fx	0,6500
10	351	G132	1 ax	0,3600
11	359	G35	1 x,y	0,8300
12	361	G195	1 w,x	0,3100
13	362	G115	1 s	0,3700
14	363	G258	1 s	0,3600
15	364	G70	1 r	0,6700
16	368	G105	1 o	0,0800
17	369	G105	1 o	0,2300
18	373	G113	1 n	0,6900
19	375	G46	1 k	0,6500
20	376	G207	1 k,l,m	0,7300
21	377	G102	1 j	0,3300
22	378	G101	1 j	0,3900
23	379/1	G45	1 j	0,4190
24	379/2	G100	1 i	0,1415
25	380	G99	1 g,h,i	0,6700
26	385	G110	1 p	0,5700
27	395	G30	1 p	0,1800
28	398	G88	1 f	0,4700
29	400/2	G88	1 c,d	4,7400
30	400/3	G262	1 c	0,1092
31	401/3	G98	1 b	0,1600
32	402	G69	1 a	1,4800
33	431	G164	1 kx	0,2700
34	444	G135	1 Lz	0,3000
35	457	G84	1 lx,mx	0,7300
36	460	G168	1 lx,mx	0,3300
37	461	G122	1 lx,mx	0,4500
38	473	G171	1 nx,ox,px	0,4500
39	476	G116	1 ox,rx	0,2200
40	477	G137	1 ox,rx,sx	0,2700
41	488	G123	1 Lz,tx	0,4900
42	498	G130	1 wx,xx	0,4700
43	524	G128	1 bx,t,z	0,8900
44	530	G245	1 cx,dx,gx	0,4100
45	531	G242	1 gx	0,0900
46	532	G242	1 gx	0,1700
47	533	G207	1 gx	0,2500
48	534	G242	1 gx	0,1200
49	535	G242	1 ix	0,1900
50	536	G15	1 ix	0,3200

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	291/1	0,3000	Ls	V	0.14	0.0561	P090720010-101 -ay -00	0,1118	Teren przydomowy.
INNE WYL	291/2	1,9500	Ls	V	1.0	0.0557	P090720010-101 -ay -00	0,1118	Teren przydomowy.
INNE WYL	400/2	4,7400	Ls	V	0.21	0.1169	P090720010-101 -c -00	0,1300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	400/3	0,1092	Ls	V	0.0131	0.0131	P090720010-101 -c -00	0,1300	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	192	0,7300	Ls	VI	0.14	0.14	P090720010-101 -cy -00	0,1400	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	444	0,3000	Ls	V	0.07	0.07	P090720010-101 -Lz -00	0,1496	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	488	0,4900	Ls	V	0.08	0.0796	P090720010-101 -Lz -00	0,1496	LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	473	0,4500	Ls	V	0.14	0.0833	P090720010-101 -nx -00	0,0833	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	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywotnik 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	szakłak 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	czeremcha 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 szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
LZ-Ł	zadrzewienie
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna

PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODRII	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	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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