UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

Obręb: DOŁĘGI

Gmina: Szczuczyn Ob. wiej.

Powiat: Grajewski

Wykonawca:

LAS-R Sp. z o.o.
ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych

SPIS TREŚCI

I Zestawienie powierzchni 5
II Zestawienie zadań na lata od 01.01.2026r. do 31.12.2035r. 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 9
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 11
1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności 11
1.7.2 Stan sanitarny 11
1.7.3 Ochrona przyrody 11
1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa 13
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 31
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 33
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 35
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 43
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 44
10 Wykaz gruntów do zalesienia 45
11 Wykaz właścicieli 47
12 Wykaz działek 49
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 51
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 51
14 Wykaz skrótów 53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **DOŁĘGI**

Położonego w gminie **Szczuczyn Ob. wiej.** powiat **Grajewski** województwo **Podlaskie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 26.05.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **32,7845 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **32,7845 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **32,7845 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **31,8000 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,9845 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,6826 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0000 [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 01.01.2026r. do 31.12.2035r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   7259 m^3 grubizny brutto (**5841** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **9,0545 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   389 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **9,0545 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **9,0545 [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 ..... **15,6019 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **23,4281 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **15,6019 [ha]**

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **32,7845** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **32,7845** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
32,7845	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 **32,7845** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	66	32,7845
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej

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
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol I inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz I inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
OlJ	Js Ol	Ol 50-60%, Jś 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
OL	11,9857
BŚW	11,2154
LMW	7,2618
BMŚW	1,7945

TSL	Powierzchnia [ha]
LW	0,5271

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**
7010	3900	7239	7259	20	7279

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **466** m^3grubizny brutto
- **389** m^3grubizny netto

na powierzchni **9,0545** 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
2806	855,69	466	16,61	54,46

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	a
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	w
ODN-ZRB	3	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	b
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	2	i
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	2	o
ODN-ZŁOŻ	2	r
ODN-ZŁOŻ	2	s
ODN-ZŁOŻ	2	t
ODN-ZŁOŻ	2	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	i
AGROT	1	k
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	i
AGROT	2	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	l
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	r
AGROT	2	s
AGROT	2	t
AGROT	2	w
AGROT	2	y
AGROT	3	a

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							

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
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	0,1706				0,5185	0,1100	1,3122	0,7551	3,1851	5,4061							11,2870	11,4576
					73	27	448	291	1263	1726							3829	3829
ŚW	0,2521				0,2204	0,3840											0,6044	0,8565
					29	84											113	113
OL	0,3261				0,1773	1,9688	0,4231	3,7437	7,1444	4,3938	0,9390						18,7901	19,1162
	15				20	461	109	1112	2369	1459	280						5808	5823
BRZ	0,2357									0,6745							0,6745	0,9102
	5									148							148	153
OS							0,4440										0,4440	0,4440
							144										144	144
Razem	0,9845				0,9162	2,4628	2,1793	4,4988	10,3295	10,4744	0,9390						31,8000	32,7845
	19				123	572	701	1402	3632	3334	280						10044	10063
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,9845				0,9162	2,4628	2,1793	4,4988	10,3295	10,4744	0,9390						31,8000	32,7845
	19				123	572	701	1402	3632	3334	280						10044	10063

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										1,7945							1,7945	1,7945
											560							560	560
BMŚW	Razem										1,7945							1,7945	1,7945
											560							560	560
BŚW	SO					0,5185	0,1100	1,3122	0,7551	3,1851	3,6116							9,4925	9,4925
						73	27	448	291	1263	1167							3269	3269
BŚW	ŚW					0,2204	0,3840											0,6044	0,6044
						29	84											113	113
BŚW	BRZ										0,6745							0,6745	0,6745
											148							148	148
BŚW	OS							0,4440										0,4440	0,4440
								144										144	144
BŚW	Razem					0,7389	0,4940	1,7562	0,7551	3,1851	4,2861							11,2154	11,2154
						103	111	592	291	1263	1315							3676	3676
LMW	ŚW	0,1313																	0,1313
LMW	OL					0,1773			2,1194	3,8948		0,9390						7,1305	7,1305
						20			626	1301		280						2227	2227
LMW	Razem	0,1313				0,1773			2,1194	3,8948		0,9390						7,1305	7,2618
						20			626	1301		280						2227	2227
LW	SO	0,1706																	0,1706
LW	ŚW	0,1208																	0,1208
LW	BRZ	0,2357																	0,2357
		5																	5
LW	Razem	0,5271																	0,5271
		5																	5
OL	OL	0,3261					1,9688	0,4231	1,6243	3,2496	4,3938							11,6596	11,9857
		15					461	109	486	1068	1459							3582	3596
OL	Razem	0,3261					1,9688	0,4231	1,6243	3,2496	4,3938							11,6596	11,9857
		15					461	109	486	1068	1459							3582	3596
Ogółem	SO	0,1706				0,5185	0,1100	1,3122	0,7551	3,1851	5,4061							11,2870	11,4576
						73	27	448	291	1263	1726							3829	3829
Ogółem	ŚW	0,2521				0,2204	0,3840											0,6044	0,8565
						29	84											113	113
Ogółem	OL	0,3261				0,1773	1,9688	0,4231	3,7437	7,1444	4,3938	0,9390						18,7901	19,1162
		15				20	461	109	1112	2369	1459	280						5808	5823
Ogółem	BRZ	0,2357									0,6745							0,6745	0,9102
		5									148							148	153
Ogółem	OS							0,4440										0,4440	0,4440
								144										144	144
Ogółem	Razem	0,9845				0,9162	2,4628	2,1793	4,4988	10,3295	10,4744	0,9390						31,8000	32,7845
		19				123	572	701	1402	3632	3334	280						10044	10063
OGÓŁEM:		0,9845				0,9162	2,4628	2,1793	4,4988	10,3295	10,4744	0,9390						31,8000	32,7845
		19				123	572	701	1402	3632	3334	280						10044	10063
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0

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																	
OGÓŁEM:		0,9845				0,9162	2,4628	2,1793	4,4988	10,3295	10,4744	0,9390						31,8000	32,7845
		19				123	572	701	1402	3632	3334	280						10044	10063

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	3,6116	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G24, G28, G6, G60, G7, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	75	0,7	34	28	IA	235	849	4,13 14,91	IB	3,6116	1167	977			
				BRZ	2	75		35	29	I	51	184	0,54 1,96	ODN-ZRB	3,6116					
				OS	1	75		39	30	I	37	134	0,35 1,28	PIEL	3,6116					
														AGROT	3,6116					
			Razem								323	1167								
1-b	0,3728	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G28, G60	DRZEW	SO	10	30	1,0	16	13	I	165	62	10,94 4,08	TW	0,3728	12	11			
1-c	0,3840	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	ŚW	7	38	0,9	17	15	I	158	61	11,84 4,55	TW	0,3840	14	12			
				BRZ	3	38		20	20	I	61	23	2,06 0,79							
			Razem								219	84								
1-d	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	40	0,8	22	19	IA	247	27	9,68 1,06	TP	0,1100	5	4			
				BRZ	PJD	40														
1-f	0,2989	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	SO	10	42	1,0	22	15	I	262	78	10,18 3,04	TP	0,2989	15	13			
1-g	1,4322	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13, G23, G38	DRZEW	SO	10	65	0,7	35	25	IA	313	448	6,55 9,39	TP	1,4322	63	53			
1-h	1,0133	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G18, G31, G8	DRZEW	SO	5	46	1,0	26	22	IA	175	177	5,66 5,74	TP	1,0133	70	60			
				ŚW	5	46		25	21	I	190	193	10,10 10,23							
			Razem								365	370								
1-i	0,6745	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18, G31	DRZEW	BRZ	10	75	0,6	38	27	I	220	148	2,35 1,58	IB	0,6745	148	124			
														ODN-ZRB	0,6745					
														PIEL	0,6745					
														AGROT	0,6745					
1-j	0,7551	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G18, G31	DRZEW	SO	10	52	1,0	32	22	IA	385	291	10,63 8,03	TP	0,7551	55	46			
				BRZ	PJD	52														
1-k	0,4440	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31, G8	DRZEW	OS	10	50	0,8	34	23	I	325	144	7,62 3,38	IB	0,4440	144	133			
														ODN-ZRB	0,4440					

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
														PIEL	0,4440					
														AGROT	0,4440					
1-l	1,7529	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G29, G31, G8	DRZEW	SO	10	70	1,0	34	27	IA	465	815	8,89 15,59	TP	1,7529	147	123			
1-m	0,2204	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	ŚW	10	30	1,0	15	11	I	133	29	16,48 3,63	TW	0,2204	6	5			
1-n	0,1457	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	8	21	1,0	9	8	I	58	8	9,09 1,32	TW	0,1457	2	2			
				BRZ	2	21		13	12	I	24	3	1,68 0,25							
			Razem								82	11								
Razem	11,2154															1848	1563			
2-a	0,3261	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: , NR REJ: G60, G7	DRZEW	OL	10	70	0,1	38	25	II	45	15	0,60 0,20	PŁAZ	0,3261	15	12			
														ODN-ZRB	0,3261					
														AGROT	0,3261					
														PIEL	0,3261					
2-b	0,5773	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G37	DRZEW	OL	10	70	0,7	38	25	II	314	181	4,21 2,43	IVDU	0,5773	181	143			
														ODN-ZŁOŻ	0,5773					
														PIEL	0,5773					
														AGROT	0,5773					
2-c	0,1773	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	OL	10	25	0,6	17	16	II	112	20	6,03 1,07	TW	0,1773	3	2			
2-d	1,6243	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G56, G9, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	10	55	0,8	34	23	II	299	486	5,87 9,54	IB	1,6243	486	383			
														ODN-ZRB	1,6243					
														PIEL	1,6243					
														AGROT	1,6243					
2-f	0,4231	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	45	0,8	28	21	II	257	109	6,68 2,83	TP	0,4231	14	11			
2-g	4,3938	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18, G19, G22, G48, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	10	75	0,7	39	25	II	332	1459	4,25 18,68	IB	4,3938	1459	1156			
														ODN-ZRB	4,3938					
														PIEL	4,3938					

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
														AGROT	4,3938					
2-h	0,2957	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G31	DRZEW	OL	10	70	0,7	38	25	II	314	93	4,21 1,25	IVDU	0,2957	93	74			
														ODN-ZŁOŻ	0,2957					
														PIEL	0,2957					
														AGROT	0,2957					
2-i	0,7614	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G16	DRZEW	OL	6	90	0,7	40	27	II	231	176	2,52 1,92	IVDU	0,7614	244	194			
				BRZ	4	90		38	25	II	90	69	0,57 0,43	ODN-ZŁOŻ	0,7614					
														PIEL	0,7614					
														AGROT	0,7614					
			Razem								321	245								
2-j	3,8948	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G31, G38, G59	DRZEW	OL	5	65	0,8	36	24	II	170	662	2,58 10,05	IIB	3,8948	1301	1027			
				OL	3	80		39	26	II	120	467	1,47 5,74	ODN-ZŁOŻ	3,8948					
				BRZ	2	65		34	23	II	44	171	0,61 2,36	PIEL	3,8948					
														AGROT	3,8948					
			Razem								334	1300								
2-k	1,9688	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G18	DRZEW	OL	10	40	0,8	22	22	II	234	461	7,10 13,98	TP	1,9688	60	47			
				OL	MJS	65														
				BRZ	PJD	65														
2-l	0,2357	RP: PŁAZ, BP: , S: LW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	10	65	0,1	30	24	I	20	5	0,29 0,07	PŁAZ	0,2357	5	4			
				DB	MJS	65								ODN-ZRB	0,2357					
														AGROT	0,2357					
														PIEL	0,2357					
2-m	0,3605	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G6, G60	DRZEW	OL	6	60	0,6	35	25	II	144	52	2,48 0,89	IVDU	0,3605	95	75			
				OL	4	80		39	26	II	120	43	1,47 0,53	ODN-ZŁOŻ	0,3605					
														PIEL	0,3605					
														AGROT	0,3605					
			Razem								264	95								

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
2-n	2,3766	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G18, G31, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	5	65	0,8	34	24	II	170	404	2,58 6,13	IB	2,3766	794	625			
				OL	3	80		38	26	II	120	285	1,47 3,50	ODN-ZRB	2,3766					
				BRZ	2	65		33	23	II	44	105	0,61 1,44	PIEL	2,3766					
														AGROT	2,3766					
			Razem								334	794								
2-o	0,1776	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G43, G7	DRZEW	OL	10	90	0,4	39	26	II	200	36	2,18 0,39	IVDU	0,1776	36	29			
														ODN-ZŁOŻ	0,1776					
														PIEL	0,1776					
														AGROT	0,1776					
2-p	0,1313	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G7, INFO: GUR																		
2-r	1,0483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G56, G60	DRZEW	OL	6	60	0,6	35	25	II	144	151	2,48 2,60	IIB	1,0483	277	218			
				OL	4	80		39	26	II	120	126	1,47 1,54	ODN-ZŁOŻ	1,0483					
														PIEL	1,0483					
														AGROT	1,0483					
			Razem								264	277								
2-s	0,1655	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G23, G38	DRZEW	OL	6	60	0,6	35	25	II	144	24	2,48 0,41	IVDU	0,1655	44	35			
				OL	4	80		39	26	II	120	20	1,47 0,24	ODN-ZŁOŻ	0,1655					
														PIEL	0,1655					
														AGROT	0,1655					
			Razem								264	44								
2-t	0,4489	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G20, G21	DRZEW	OL	7	60	0,9	35	25	II	251	113	4,32 1,94	IVDU	0,4489	173	136			
				OL	3	80		39	26	II	135	61	1,66 0,74	ODN-ZŁOŻ	0,4489					
				BRZ	PJD	60								PIEL	0,4489					
														AGROT	0,4489					
			Razem								386	174								
2-w	0,1208	RP: ZRĄB, BP: , S: LW, TD: SO, ŚW,	PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZRB	0,1208					

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
		ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20												AGROT	0,1208					
														PIEL	0,1208					
2-x	0,1706	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, INFO: GUR																		
2-y	0,0962	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G20	DRZEW	OL	7	60	0,9	35	25	II	251	24	4,32 0,42	IVDU	0,0962	37	29			
				OL	3	80		39	26	II	135	13	1,66 0,16	ODN-ZŁOŻ	0,0962					
				BRZ	PJD	60								PIEL	0,0962					
														AGROT	0,0962					
			Razem								386	37								
Razem	19,7746															5317	4200			
3-a	1,7945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20, G48, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	6	80	0,7	37	29	IA	206	370	3,34 5,99	IB	1,7945	560	467			
				BRZ	4	80		38	30	I	106	190	0,98 1,75	ODN-ZRB	1,7945					
														PIEL	1,7945					
														AGROT	1,7945					
			Razem								312	560								
Razem	1,7945															560	467			
Ogółem	32,7845															7725	6230			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	14,9193	4758	3865
IIB	4,9431	1578	1245
IVDU	2,8831	903	715
PŁAZ	0,5618	20	16
TP	7,7543	429	357
TW	1,3002	37	32

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 a	0,3261	PŁAZ
2 l	0,2357	PŁAZ
2 p	0,1313	INNE WYL
2 w	0,1208	ZRĄB
2 x	0,1706	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,9845	
RAZEM:	0,0000	

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
G6	G6	21	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	IA	0,2551		82	IB	0,2551	82/69	
													ODN-ZRB	0,2551		
													PIEL	0,2551		
													AGROT	0,2551		
		22	LsV	1-c	D-STAN		ŚW	38	I	0,3840		84	TW	0,3840	14/12	
		82	LsIV	2-m	D-STAN		OL	60	II	0,0679		18	IVDU	0,0679	18/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0679		
													PIEL	0,0679		
													AGROT	0,0679		
		83	LsIV	2-m	D-STAN		OL	60	II	0,1558		41	IVDU	0,1558	41/32	
													ODN-ZŁOŻ	0,1558		
													PIEL	0,1558		
													AGROT	0,1558		
Razem:										**0,8628**		**226**			**155/127**	
G7	G7	12	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	IA	1,0000		323	IB	1,0000	323/271	
													ODN-ZRB	1,0000		
													PIEL	1,0000		
													AGROT	1,0000		
		164	LsIV	2-a	PŁAZ		OL	70	II	0,1504		7	PŁAZ	0,1504	7/6	
													ODN-ZRB	0,1504		
													AGROT	0,1504		
													PIEL	0,1504		
		78	LsIV	2-p	INNE WYL			0		0,1313		0				
				2-o	D-STAN		OL	90	II	0,0927		19	IVDU	0,0927	19/15	
													ODN-ZŁOŻ	0,0927		
													PIEL	0,0927		
													AGROT	0,0927		
Razem:										**1,3744**		**348**			**349/292**	
G8	G8	36	LsV	1-k	D-STAN		OS	50	I	0,2598		84	IB	0,2598	84/78	
													ODN-ZRB	0,2598		
													PIEL	0,2598		
													AGROT	0,2598		
				1-l	D-STAN		SO	70	IA	0,3102		144	TP	0,3102	26/22	
		37	LsV	1-h	D-STAN		SO	46	IA	0,1471		54	TP	0,1471	10/9	
				1-l	D-STAN		SO	70	IA	0,1549		72	TP	0,1549	13/11	
Razem:										**0,8720**		**354**			**133/120**	
G9	G9	69	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,1256		38	IB	0,1256	38/30	
													ODN-ZRB	0,1256		
													PIEL	0,1256		
													AGROT	0,1256		
Razem:										**0,1256**		**38**			**38/30**	
G10	G10	41/2	LsV	1-l	D-STAN		SO	70	IA	0,3043		141	TP	0,3043	26/21	
				1-n	D-STAN		SO	21	I	0,1457		12	TW	0,1457	2/2	
Razem:										**0,4500**		**153**			**28/23**	
G12	G12	70	LsIV	2-d	D-STAN		OL	55	II	1,3021		389	IB	1,3021	390/307	
													ODN-ZRB	1,3021		

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
													PIEL	1,3021		
													AGROT	1,3021		
Razem:										**1,3021**		**389**			**390/307**	
G13	G13	10	LsV	1-j	D-STAN		SO	52	IA	0,0229		9	TP	0,0229	2/1	
		30	LsV	1-g	D-STAN		SO	65	IA	0,1863		58	TP	0,1863	8/7	
		31	LsV	1-g	D-STAN		SO	65	IA	0,2451		77	TP	0,2451	11/9	
				1-h	D-STAN		SO	46	IA	0,3628		132	TP	0,3628	25/21	
Razem:										**0,8171**		**276**			**46/38**	
G14	G14	14	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	IA	0,4658		150	IB	0,4658	151/126	
													ODN-ZRB	0,4658		
													PIEL	0,4658		
													AGROT	0,4658		
		79	LsIV	2-r	D-STAN		OL	60	II	0,2205		58	IIB	0,2205	58/46	
													ODN-ZŁOŻ	0,2205		
													PIEL	0,2205		
													AGROT	0,2205		
Razem:										**0,6863**		**209**			**209/172**	
G16	G16	94	LsIV	2-i	D-STAN		OL	90	II	0,7614		244	IVDU	0,7614	244/194	
													ODN-ZŁOŻ	0,7614		
													PIEL	0,7614		
													AGROT	0,7614		
				2-l	PŁAZ		BRZ	65	I	0,2357		5	PŁAZ	0,2357	5/4	
													ODN-ZRB	0,2357		
													AGROT	0,2357		
													PIEL	0,2357		
Razem:										**0,9971**		**249**			**249/198**	
G18	G18	32/1	LsV	1-j	D-STAN		SO	52	IA	0,2144		83	TP	0,2144	16/13	
		33/1	LsV	1-h	D-STAN		SO	46	IA	0,1988		73	TP	0,1988	14/12	
				1-j	D-STAN		SO	52	IA	0,1962		76	TP	0,1962	14/12	
		34/1	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	75	I	0,1532		34	IB	0,1532	34/28	
													ODN-ZRB	0,1532		
													PIEL	0,1532		
													AGROT	0,1532		
		71	LsIV	2-g	D-STAN		OL	75	II	0,6469		215	IB	0,6469	215/170	
													ODN-ZRB	0,6469		
													PIEL	0,6469		
													AGROT	0,6469		
				2-f	D-STAN		OL	45	II	0,4231		109	TP	0,4231	14/11	
		89	LsIV	2-n	D-STAN		OL	65	II	1,2121		405	IB	1,2121	405/319	
													ODN-ZRB	1,2121		
													PIEL	1,2121		
													AGROT	1,2121		
				2-k	D-STAN		OL	40	II	0,0188		4	TP	0,0188	1/0	
		90	LsIV	2-k	D-STAN		OL	40	II	1,9500		456	TP	1,9500	59/47	
Razem:										**5,0135**		**1453**			**772/612**	
G19	G19	72/1	LsIV	2-g	D-STAN		OL	75	II	0,5149		171	IB	0,5149	171/135	
													ODN-ZRB	0,5149		
													PIEL	0,5149		
													AGROT	0,5149		

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
		72/2	LsIV	2-g	D-STAN		OL	75	II	0,4975		165	IB	0,4975	165/131	
													ODN-ZRB	0,4975		
													PIEL	0,4975		
													AGROT	0,4975		
Razem:										**1,0124**		**336**			**336/266**	
G20	G20	122	LsIV	3-a	D-STAN		SO	80	IA	1,1546		360	IB	1,1546	360/300	
													ODN-ZRB	1,1546		
													PIEL	1,1546		
													AGROT	1,1546		
		97	LsIV	2-t	D-STAN		OL	60	II	0,3541		137	IVDU	0,3541	136/107	
													ODN-ZŁOŻ	0,3541		
													PIEL	0,3541		
													AGROT	0,3541		
				2-x	INNE WYL			0		0,1706		0				
				2-w	ZRĄB			0		0,1208		0	ODN-ZRB	0,1208		
													AGROT	0,1208		
													PIEL	0,1208		
				2-y	D-STAN		OL	60	II	0,0962		37	IVDU	0,0962	37/29	
													ODN-ZŁOŻ	0,0962		
													PIEL	0,0962		
													AGROT	0,0962		
Razem:										**1,8963**		**534**			**533/436**	
G21	G21	96	LsIV	2-t	D-STAN		OL	60	II	0,0948		37	IVDU	0,0948	37/29	
													ODN-ZŁOŻ	0,0948		
													PIEL	0,0948		
													AGROT	0,0948		
Razem:										**0,0948**		**37**			**37/29**	
G22	G22	75	LsIV	2-g	D-STAN		OL	75	II	1,1845		393	IB	1,1845	393/312	
													ODN-ZRB	1,1845		
													PIEL	1,1845		
													AGROT	1,1845		
Razem:										**1,1845**		**393**			**393/312**	
G23	G23	27	LsV	1-g	D-STAN		SO	65	IA	0,3400		106	TP	0,3400	15/13	
		28	LsVI	1-g	D-STAN		SO	65	IA	0,1616		51	TP	0,1616	7/6	
		86	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	0,0705		19	IVDU	0,0705	19/15	
													ODN-ZŁOŻ	0,0705		
													PIEL	0,0705		
													AGROT	0,0705		
Razem:										**0,5721**		**176**			**41/34**	
G24	G24	16	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	IA	0,4317		139	IB	0,4317	139/117	
													ODN-ZRB	0,4317		
													PIEL	0,4317		
													AGROT	0,4317		
Razem:										**0,4317**		**139**			**139/117**	
G28	G28	19	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	IA	0,1600		52	IB	0,1600	52/43	
													ODN-ZRB	0,1600		

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
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		20	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	IA	0,4160		134	IB	0,4160	134/113	
													ODN-ZRB	0,4160		
													PIEL	0,4160		
													AGROT	0,4160		
				1-b	D-STAN		SO	30	I	0,1235		20	TW	0,1235	4/4	
Razem:										**0,6995**		**206**			**190/160**	
G29	G29	41/1	LsV	1-l	D-STAN		SO	70	IA	0,4590		213	TP	0,4590	38/32	
Razem:										**0,4590**		**213**			**38/32**	
G31	G31	23	LsV	1-d	D-STAN		SO	40	IA	0,1100		27	TP	0,1100	5/4	
		24	LsVI	1-f	D-STAN		SO	42	I	0,2989		78	TP	0,2989	15/13	
		32/2	LsV	1-j	D-STAN		SO	52	IA	0,1912		74	TP	0,1912	14/12	
		33/2	LsV	1-h	D-STAN		SO	46	IA	0,3046		111	TP	0,3046	21/18	
				1-j	D-STAN		SO	52	IA	0,1304		50	TP	0,1304	9/8	
		34/2	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	75	I	0,1197		26	IB	0,1197	26/22	
													ODN-ZRB	0,1197		
													PIEL	0,1197		
													AGROT	0,1197		
		38/1	LsV	1-k	D-STAN		OS	50	I	0,1591		52	IB	0,1591	52/48	
													ODN-ZRB	0,1591		
													PIEL	0,1591		
													AGROT	0,1591		
		38/2	LsV	1-k	D-STAN		OS	50	I	0,0251		8	IB	0,0251	8/8	
													ODN-ZRB	0,0251		
													PIEL	0,0251		
													AGROT	0,0251		
		39/1	LsV	1-l	D-STAN		SO	70	IA	0,0545		25	TP	0,0545	5/4	
				1-m	D-STAN		ŚW	30	I	0,2204		29	TW	0,2204	6/5	
		39/2	LsV	1-l	D-STAN		SO	70	IA	0,4700		219	TP	0,4700	39/33	
		44	LsV	1-i	D-STAN		BRZ	75	I	0,4016		88	IB	0,4016	88/74	
													ODN-ZRB	0,4016		
													PIEL	0,4016		
													AGROT	0,4016		
		77	LsIV	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,2957		93	IVDU	0,2957	93/74	
													ODN-ZŁOŻ	0,2957		
													PIEL	0,2957		
													AGROT	0,2957		
		88	LsIV	2-n	D-STAN		OL	65	II	1,1645		389	IB	1,1645	389/306	
													ODN-ZRB	1,1645		
													PIEL	1,1645		
													AGROT	1,1645		
		92	LsIV	2-j	D-STAN		OL	65	II	0,9700		324	IIB	0,9700	324/256	
													ODN-ZŁOŻ	0,9700		
													PIEL	0,9700		
													AGROT	0,9700		
Razem:										**4,9157**		**1594**			**1094/885**	
G36	G36	109	LsV	2-c	D-STAN		OL	25	II	0,1773		20	TW	0,1773	3/2	
Razem:										**0,1773**		**20**			**3/2**	

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
G37	G37	100	LsVI	2-b	D-STAN		OL	70	II	0,5773		181	IVDU	0,5773	181/143	
													ODN-ZŁOŻ	0,5773		
													PIEL	0,5773		
													AGROT	0,5773		
Razem:										**0,5773**		**181**			**181/143**	
G38	G38	25	LsV	1-g	D-STAN		SO	65	IA	0,3069		96	TP	0,3069	14/11	
		26	LsV	1-g	D-STAN		SO	65	IA	0,1086		34	TP	0,1086	5/4	
			LsVI	1-g	D-STAN		SO	65	IA	0,0837		26	TP	0,0837	4/3	
		85	LsIV	2-s	D-STAN		OL	60	II	0,0950		25	IVDU	0,0950	25/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,0950		
													PIEL	0,0950		
													AGROT	0,0950		
		91	LsIV	2-j	D-STAN		OL	65	II	0,8985		300	IIB	0,8985	300/237	
													ODN-ZŁOŻ	0,8985		
													PIEL	0,8985		
													AGROT	0,8985		
Razem:										**1,4927**		**481**			**348/275**	
G43	G43	95/1	LsIV	2-o	D-STAN		OL	90	II	0,0849		17	IVDU	0,0849	17/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0849		
													PIEL	0,0849		
													AGROT	0,0849		
Razem:										**0,0849**		**17**			**17/14**	
G48	G48	121	LsIV	3-a	D-STAN		SO	80	IA	0,6399		200	IB	0,6399	200/167	
													ODN-ZRB	0,6399		
													PIEL	0,6399		
													AGROT	0,6399		
		73	LsIV	2-g	D-STAN		OL	75	II	0,8249		274	IB	0,8249	274/217	
													ODN-ZRB	0,8249		
													PIEL	0,8249		
													AGROT	0,8249		
		74	LsIV	2-g	D-STAN		OL	75	II	0,7251		241	IB	0,7251	241/191	
													ODN-ZRB	0,7251		
													PIEL	0,7251		
													AGROT	0,7251		
Razem:										**2,1899**		**714**			**715/575**	
G56	G56	111/1	LsV	2-d	D-STAN		OL	55	II	0,1966		59	IB	0,1966	59/46	
													ODN-ZRB	0,1966		
													PIEL	0,1966		
													AGROT	0,1966		
		80	LsIV	2-r	D-STAN		OL	60	II	0,2737		72	IIB	0,2737	72/57	
													ODN-ZŁOŻ	0,2737		
													PIEL	0,2737		
													AGROT	0,2737		
Razem:										**0,4703**		**131**			**131/103**	
G59	G59	93	LsIV	2-j	D-STAN		OL	65	II	2,0263		677	IIB	2,0263	677/534	
													ODN-	2,0263		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	2,0263		
													AGROT	2,0263		
Razem:										**2,0263**		**677**			**677/534**	
G60	G60	179	LsIV	2-a	PŁAZ		OL	70	II	0,1757		8	PŁAZ	0,1757	8/6	
													ODN-ZRB	0,1757		
													AGROT	0,1757		
													PIEL	0,1757		
		18	LsV	1-a	D-STAN		SO	75	IA	0,8830		285	IB	0,8830	285/239	
													ODN-ZRB	0,8830		
													PIEL	0,8830		
													AGROT	0,8830		
				1-b	D-STAN		SO	30	I	0,2493		41	TW	0,2493	8/7	
		81	LsIV	2-m	D-STAN		OL	60	II	0,1368		36	IVDU	0,1368	36/28	
													ODN-ZŁOŻ	0,1368		
													PIEL	0,1368		
													AGROT	0,1368		
				2-r	D-STAN		OL	60	II	0,5541		146	IIB	0,5541	146/115	
													ODN-ZŁOŻ	0,5541		
													PIEL	0,5541		
													AGROT	0,5541		
Razem:										**1,9989**		**517**			**483/395**	
Razem:										**32,7845**		**10063**			**7725/6231**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

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	G19
2	RODO	G6
3	RODO	G48
4	RODO	G10
5	RODO	G24
6	RODO	G56
7	RODO	G60
8	RODO	G18
9	RODO	G13
10	RODO	G21
11	RODO	G14
12	RODO	G31
13	RODO	G22
14	RODO	G29
15	RODO	G28
16	RODO	G9
17	RODO	G12
18	RODO	G12
19	RODO	G23
20	RODO	G20
21	RODO	G37
22	RODO	G43
23	RODO	G8
24	RODO	G59
25	RODO	G7
26	RODO	G16
27	RODO	G36
28	RODO	G38
29	RODO	G36

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	10	G13	1 j	2,9100
2	12	G7	1 a	1,0000
3	14	G14	1 a	0,4658
4	16	G24	1 a	0,4317
5	18	G60	1 a,b	1,1323
6	19	G28	1 a	0,1600
7	20	G28	1 a,b	0,5395
8	21	G6	1 a	0,2551
9	22	G6	1 c	0,7700
10	23	G31	1 d	0,1100
11	24	G31	1 f	0,2989
12	25	G38	1 g	0,3069
13	26	G38	1 g	0,7600
14	27	G23	1 g	0,3400
15	28	G23	1 g	0,7500
16	30	G13	1 g	0,1863
17	31	G13	1 g,h	0,6079
18	32/1	G18	1 j	0,2144
19	32/2	G31	1 j	0,1912
20	33/1	G18	1 h,j	0,3950
21	33/2	G31	1 h,j	0,4350
22	34/1	G18	1 i	0,1532
23	34/2	G31	1 i	0,1197
24	36	G8	1 k,l	0,5700
25	37	G8	1 h,l	0,4231
26	38/1	G31	1 k	0,1591
27	38/2	G31	1 k	0,0251
28	39/1	G31	1 l,m	0,3600
29	39/2	G31	1 l	0,4700
30	41/1	G29	1 l	0,4590
31	41/2	G10	1 l,n	0,4500
32	44	G31	1 i	4,3193
33	69	G9	2 d	1,4959
34	70	G12	2 d	1,3100
35	71	G18	2 f,g	1,0700
36	72/1	G19	2 g	0,5500
37	72/2	G19	2 g	0,5475
38	73	G48	2 g	1,1018
39	74	G48	2 g	1,2000
40	75	G22	2 g	1,4900
41	77	G31	2 h	2,0700
42	78	G7	2 o,p	2,0900
43	79	G14	2 r	0,8400
44	80	G56	2 r	0,8400
45	81	G60	2 m,r	1,6700
46	82	G6	2 m	0,6200
47	83	G6	2 m	1,4200
48	85	G38	2 s	1,1800
49	86	G23	2 s	0,9065
50	88	G31	2 n	2,0500
51	89	G18	2 k,n	2,0400
52	90	G18	2 k	2,2000
53	91	G38	2 j	0,9700
54	92	G31	2 j	0,9700
55	93	G59	2 j	2,0263
56	94	G16	2 i,l	7,0936
57	95/1	G43	2 o	1,9448
58	96	G21	2 t	3,0000
59	97	G20	2 t,w,x,y	4,7404
60	100	G37	2 b	1,7221
61	109	G36	2 c	2,3789
62	111/1	G56	2 d	3,3965
63	121	G48	3 a	6,3386
64	122	G20	3 a	2,8000
65	164	G7	2 a	0,2811
66	179	G60	2 a	0,1757

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

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	78	2,0900	Ls	IV	0.224	0.1313	B040550008-102 -p -00	0,1313	GUR
INNE WYL	97	4,7404	Ls	IV	0.7417	0.1706	B040550008-102 -x -00	0,1706	GUR

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