UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

Obręb: RAKOWO

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 10
1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności 10
1.7.2 Stan sanitarny 11
1.7.3 Ochrona przyrody 11
1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa 12
1.8 Zawartość UPUL 13
2 Zestawienie powierzchni i 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 29
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 31
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 33
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 45
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 46
10 Wykaz gruntów do zalesienia 47
11 Wykaz właścicieli 49
12 Wykaz działek 51
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 53
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 53
14 Wykaz skrótów 55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **RAKOWO**

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 ..... **34,9489 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **34,9489 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **34,9489 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **34,6526 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,2963 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,2963 [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

   3880 m^3 grubizny brutto (**3216** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **4,1400 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   155 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **4,1400 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **4,1400 [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 ..... **1,7064 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **18,1903 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **1,4101 [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 **34,9489** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **34,9489** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
34,9489	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 **34,9489** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	80	34,9489
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, II-6 Pojezierza Ełckiego

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	30,8680
BMŚW	2,3051
LMW	1,7758

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**
6480	3560	3880	3880	0	3880

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **186** m^3grubizny brutto
- **155** m^3grubizny netto

na powierzchni **4,1400** 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
1102	282,19	186	16,88	65,91

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	c
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	c
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-HAL	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	g
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	j
AGROT	1	l
AGROT	1	n
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	d

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								2,3051									2,3051	2,3051
								779									779	779
OL	0,2963					0,8330		0,6487	1,0243	0,4480							2,9540	3,2503
						195		201	277	99							771	771
BRZ							1,0019	28,1403	0,2513								29,3935	29,3935
							128	5861	42								6031	6031
Razem	0,2963					0,8330	1,0019	31,0941	1,2756	0,4480							34,6526	34,9489
						195	128	6840	318	99							7581	7581
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,2963					0,8330	1,0019	31,0941	1,2756	0,4480							34,6526	34,9489
						195	128	6840	318	99							7581	7581

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								2,3051									2,3051	2,3051
									779									779	779
BMŚW	Razem								2,3051									2,3051	2,3051
									779									779	779
LMW	OL								0,3383	0,3737	0,4480							1,1600	1,1600
									108	143	99							349	349
LMW	BRZ								0,3645	0,2513								0,6158	0,6158
									58	42								100	100
LMW	Razem								0,7028	0,6250	0,4480							1,7758	1,7758
									166	184	99							449	449
OL	OL	0,2963					0,8330		0,3104	0,6506								1,7940	2,0903
							195		93	134								422	422
OL	BRZ							1,0019	27,7758									28,7777	28,7777
								128	5803									5931	5931
OL	Razem	0,2963					0,8330	1,0019	28,0862	0,6506								30,5717	30,8680
							195	128	5896	134								6353	6353
Ogółem	SO								2,3051									2,3051	2,3051
									779									779	779
Ogółem	OL	0,2963					0,8330		0,6487	1,0243	0,4480							2,9540	3,2503
							195		201	277	99							771	771
Ogółem	BRZ							1,0019	28,1403	0,2513								29,3935	29,3935
								128	5861	42								6031	6031
Ogółem	Razem	0,2963					0,8330	1,0019	31,0941	1,2756	0,4480							34,6526	34,9489
							195	128	6840	318	99							7581	7581
OGÓŁEM:		0,2963					0,8330	1,0019	31,0941	1,2756	0,4480							34,6526	34,9489
							195	128	6840	318	99							7581	7581
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,2963					0,8330	1,0019	31,0941	1,2756	0,4480							34,6526	34,9489
							195	128	6840	318	99							7581	7581

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]		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
1-a	2,0122	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G28	DRZEW	BRZ	5	55	0,7	33	21	II	87	175	1,65 3,32	IVDU	2,0122	425	355			
				BRZ	3	70		36	23	II	61	123	0,72 1,45	ODN-ZŁOŻ	2,0122					
				OL	2	70		38	25	II	63	127	0,85 1,70	PIEL	2,0122					
														AGROT	2,0122					
			Razem								211	425								
1-b	24,6447	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G102, G16, G17, G18, G21, G22, G23, G25, G26, G28, G35, G36, G37, G38, G39, G40, G41, G42, G43, G44, G46, G53, G60, G61, G66, G70, G72, G73, G74, G79, G89	DRZEW	BRZ	5	55	0,7	33	21	II	87	2144	1,65 40,72	IIB	24,6447	2600	2174			
				BRZ	3	70		36	23	II	61	1503	0,72 17,70	ODN-ZŁOŻ	12,3224					
				OL	2	70		38	25	II	63	1553	0,85 20,84	PIEL	12,3224					
														AGROT	12,3224					
			Razem								211	5200								
1-c	0,6506	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G35, G36, G37, G38, G39, G40, G41, G42, G53, G61, G66	DRZEW	OL	10	70	0,6	36	23	III	206	134	3,00 1,95	IB	0,6506	134	106			
				BRZ	PJD	70								ODN-ZRB	0,6506					
														PIEL	0,6506					
														AGROT	0,6506					
1-d	0,3645	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	BRZ	10	60	0,6	35	22	II	159	58	2,57 0,94	IVDU	0,3645	58	49			
														ODN-ZŁOŻ	0,3645					
														PIEL	0,3645					
														AGROT	0,3645					
1-f	0,8330	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G16	DRZEW	OL	10	40	0,8	24	22	II	234	195	7,10 5,91	TP	0,8330	25	20			
1-g	0,3594	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G89	DRZEW	BRZ	5	55	0,6	33	21	II	75	27	1,42 0,51	IVDU	0,3594	65	54			
				BRZ	3	70		36	23	II	52	19	0,61 0,22	ODN-ZŁOŻ	0,3594					
				OL	2	70		38	25	II	54	19	0,72 0,26	PIEL	0,3594					
														AGROT	0,3594					
			Razem								181	65								
1-h	0,2963	RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G28												ODN-HAL	0,2963					
														AGROT	0,2963					

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
														PIEL	0,2963					
1-i	0,4157	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G16, G28, G89	DRZEW	BRZ	10	50	0,5	30	18	III	90	37	1,96 0,82	TP	0,4157	4	3			
1-j	0,7595	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŹ, ZM: JDN, NR REJ: G102, G71	DRZEW	BRZ	6	55	0,5	32	21	II	75	57	1,42 1,08	IB	0,7595	113	94			
				OL	2	70		38	25	II	45	34	0,60 0,46	ODN-ZRB	0,7595					
				BRZ	2	70		36	23	II	29	22	0,34 0,26	PIEL	0,7595					
														AGROT	0,7595					
			Razem								149	113								
1-k	0,4132	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G73	DRZEW	BRZ	10	45	0,8	25	19	II	171	71	4,53 1,87	TP	0,4132	10	8			
1-l	0,3737	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	OL	10	65	0,9	35	24	II	382	143	5,80 2,17	IVDU	0,3737	143	113			
														ODN-ZŁOŻ	0,3737					
														PIEL	0,3737					
														AGROT	0,3737					
1-m	0,3240	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G100, G31	DRZEW	SO	10	60	0,8	33	22	I	282	91	6,91 2,24	TP	0,3240	16	13			
1-n	0,3104	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G31	DRZEW	OL	10	55	0,8	34	23	II	299	93	5,87 1,82	IVDU	0,3104	93	73			
														ODN-ZŁOŻ	0,3104					
														PIEL	0,3104					
														AGROT	0,3104					
1-o	1,4906	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G105, G89	DRZEW	SO	10	60	1,0	33	22	I	353	526	8,65 12,89	TP	1,4906	100	84			
1-p	0,2142	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	60	1,0	33	22	I	353	76	8,65 1,85	TP	0,2142	14	12			
1-r	0,2763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G89	DRZEW	SO	10	58	0,9	33	22	I	310	86	7,92 2,19	TP	0,2763	15	13			
Razem	33,7383															3815	3171			
2-a	0,3383	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G32, G33	DRZEW	OL	10	60	0,8	35	26	II	319	108	5,50 1,86	IVDU	0,3383	108	85			
				BRZ	PJD	60								ODN-	0,3383					

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
														ZŁOŻ						
														PIEL	0,3383					
														AGROT	0,3383					
2-b	0,1730	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	BRZ	10	50	0,5	32	20	II	117	20	2,62 0,45	TP	0,1730	2	2			
2-c	0,4480	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: LUŹ, ZM: JDN, NR REJ: G29, G30	DRZEW	OL	8	75	0,5	39	27	II	190	85	2,43 1,09	IVDU	0,4480	99	78			
				BRZ	2	75		37	25	II	30	13	0,30 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,4480					
														PIEL	0,4480					
														AGROT	0,4480					
			Razem								220	98								
2-d	0,2513	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G30	DRZEW	BRZ	10	65	0,6	34	23	II	166	42	2,29 0,58	IVDU	0,2513	42	35			
				OL	PJD	65								ODN-ZŁOŻ	0,2513					
														PIEL	0,2513					
														AGROT	0,2513					
Razem	1,2106															251	200			
Ogółem	34,9489															4066	3371			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,4101	247	200
IIB	24,6447	2600	2174
IVDU	4,4578	1033	842
TP	4,1400	186	155

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 h	0,2963	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,2963	
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
G7	G7	46/2	LsV	1-l	D-STAN		OL	65	II	0,3737		143	IVDU	0,3737	143/113	
													ODN-ZŁOŻ	0,3737		
													PIEL	0,3737		
													AGROT	0,3737		
Razem:										**0,3737**		**143**			**143/113**	
G13	G13	48/2	LsVI	1-n	D-STAN		OL	55	II	0,0290		9	IVDU	0,0290	9/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0290		
													PIEL	0,0290		
													AGROT	0,0290		
Razem:										**0,0290**		**9**			**9/7**	
G14	G14	56	LsVI	1-p	D-STAN		SO	60	I	0,2142		76	TP	0,2142	14/12	
		76	LsVI	1-f	D-STAN		OL	40	II	0,3023		71	TP	0,3023	9/7	
Razem:										**0,5165**		**146**			**23/19**	
G16	G16	75	LsVI	1-d	D-STAN		BRZ	60	II	0,3645		58	IVDU	0,3645	58/49	
													ODN-ZŁOŻ	0,3645		
													PIEL	0,3645		
													AGROT	0,3645		
				1-f	D-STAN		OL	40	II	0,5307		124	TP	0,5307	16/13	
				1-i	D-STAN		BRZ	50	III	0,1876		17	TP	0,1876	2/1	
		88/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,3552		75	IIB	0,3552	37/31	
													ODN-ZŁOŻ	0,1776		
													PIEL	0,1776		
													AGROT	0,1776		
Razem:										**1,4380**		**274**			**113/94**	
G17	G17	100/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0805		17	IIB	0,0805	8/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0403		
													PIEL	0,0403		
													AGROT	0,0403		
		91/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1966		41	IIB	0,1966	21/17	
													ODN-ZŁOŻ	0,0983		
													PIEL	0,0983		
													AGROT	0,0983		
Razem:										**0,2771**		**58**			**29/24**	
G18	G18	101/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0170		4	IIB	0,0170	2/1	
													ODN-ZŁOŻ	0,0085		
													PIEL	0,0085		
													AGROT	0,0085		
		89/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,2427		51	IIB	0,2427	26/21	
													ODN-ZŁOŻ	0,1213		
													PIEL	0,1213		
													AGROT	0,1213		
		92/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0812		17	IIB	0,0812	9/7	

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
													ODN-ZŁOŻ	0,0406		
													PIEL	0,0406		
													AGROT	0,0406		
		95/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0692		15	IIB	0,0692	7/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0346		
													PIEL	0,0346		
													AGROT	0,0346		
		98/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0593		13	IIB	0,0593	6/5	
													ODN-ZŁOŻ	0,0296		
													PIEL	0,0296		
													AGROT	0,0296		
Razem:										**0,4694**		**99**			**50/40**	
G21	G21	100/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0695		15	IIB	0,0695	7/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0348		
													PIEL	0,0348		
													AGROT	0,0348		
		88/3	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,8068		170	IIB	0,8068	85/71	
													ODN-ZŁOŻ	0,4034		
													PIEL	0,4034		
													AGROT	0,4034		
		91/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1892		40	IIB	0,1892	20/17	
													ODN-ZŁOŻ	0,0946		
													PIEL	0,0946		
													AGROT	0,0946		
		94/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1538		32	IIB	0,1538	16/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0769		
													PIEL	0,0769		
													AGROT	0,0769		
		97/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1308		28	IIB	0,1308	14/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0654		
													PIEL	0,0654		
													AGROT	0,0654		
Razem:										**1,3501**		**285**			**142/120**	
G22	G22	89/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,6655		140	IIB	0,6655	70/59	
													ODN-ZŁOŻ	0,3327		
													PIEL	0,3327		
													AGROT	0,3327		
		90/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0903		19	IIB	0,0903	10/8	
													ODN-ZŁOŻ	0,0452		
													PIEL	0,0452		
													AGROT	0,0452		

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
		92/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,2399		51	IIB	0,2399	25/21	
													ODN-ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		93/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0423		9	IIB	0,0423	4/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0211		
													PIEL	0,0211		
													AGROT	0,0211		
		95/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1965		41	IIB	0,1965	21/17	
													ODN-ZŁOŻ	0,0983		
													PIEL	0,0983		
													AGROT	0,0983		
		96/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0737		16	IIB	0,0737	8/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0369		
													PIEL	0,0369		
													AGROT	0,0369		
		98/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1891		40	IIB	0,1891	20/17	
													ODN-ZŁOŻ	0,0945		
													PIEL	0,0945		
													AGROT	0,0945		
		99/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0371		8	IIB	0,0371	4/3	
													ODN-ZŁOŻ	0,0186		
													PIEL	0,0186		
													AGROT	0,0186		
Razem:										**1,5344**		**324**			**162/136**	
G23	G23	90/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0897		19	IIB	0,0897	9/8	
													ODN-ZŁOŻ	0,0449		
													PIEL	0,0449		
													AGROT	0,0449		
		93/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0420		9	IIB	0,0420	4/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0210		
													PIEL	0,0210		
													AGROT	0,0210		
		96/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0728		15	IIB	0,0728	8/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0364		
													PIEL	0,0364		
													AGROT	0,0364		
		99/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0356		8	IIB	0,0356	4/3	
													ODN-ZŁOŻ	0,0178		
													PIEL	0,0178		
													AGROT	0,0178		

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:										**0,2401**		**51**			**25/21**	
G25	G25	90/3	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1775		37	IIB	0,1775	19/16	
													ODN-ZŁOŻ	0,0887		
													PIEL	0,0887		
													AGROT	0,0887		
		93/3	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0865		18	IIB	0,0865	9/8	
													ODN-ZŁOŻ	0,0432		
													PIEL	0,0432		
													AGROT	0,0432		
		96/3	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1441		30	IIB	0,1441	15/13	
													ODN-ZŁOŻ	0,0721		
													PIEL	0,0721		
													AGROT	0,0721		
		99/3	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0654		14	IIB	0,0654	7/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0327		
													PIEL	0,0327		
													AGROT	0,0327		
Razem:										**0,4735**		**100**			**50/43**	
G26	G26	101/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0914		19	IIB	0,0914	10/8	
													ODN-ZŁOŻ	0,0457		
													PIEL	0,0457		
													AGROT	0,0457		
		88/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,3242		68	IIB	0,3242	34/29	
													ODN-ZŁOŻ	0,1621		
													PIEL	0,1621		
													AGROT	0,1621		
		94/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1581		33	IIB	0,1581	17/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0790		
													PIEL	0,0790		
													AGROT	0,0790		
		97/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1345		28	IIB	0,1345	14/12	
													ODN-ZŁOŻ	0,0673		
													PIEL	0,0673		
													AGROT	0,0673		
Razem:										**0,7082**		**149**			**75/63**	
G28	G28	78	LsVI	1-a	D-STAN		BRZ	55	II	2,0122		425	IVDU	2,0122	425/355	
													ODN-ZŁOŻ	2,0122		
													PIEL	2,0122		
													AGROT	2,0122		
				1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,8251		174	IIB	0,8251	87/73	
													ODN-ZŁOŻ	0,4125		

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	0,4125		
													AGROT	0,4125		
		80	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,4821		102	IIB	0,4821	51/43	
													ODN-ZŁOŻ	0,2410		
													PIEL	0,2410		
													AGROT	0,2410		
				1-h	HAL			0		0,2963		0	ODN-HAL	0,2963		
													AGROT	0,2963		
													PIEL	0,2963		
				1-i	D-STAN		BRZ	50	III	0,1486		13	TP	0,1486	1/1	
Razem:										**3,7643**		**714**			**564/472**	
G29	G29	128/1	LsIV	2-c	D-STAN		OL	75	II	0,0027		1	IVDU	0,0027	1/0	
													ODN-ZŁOŻ	0,0027		
													PIEL	0,0027		
													AGROT	0,0027		
Razem:										**0,0027**		**1**			**1/0**	
G30	G30	127/1	LsIV	2-c	D-STAN		OL	75	II	0,4453		98	IVDU	0,4453	98/78	
													ODN-ZŁOŻ	0,4453		
													PIEL	0,4453		
													AGROT	0,4453		
			LsV	2-d	D-STAN		BRZ	65	II	0,2513		42	IVDU	0,2513	42/35	
													ODN-ZŁOŻ	0,2513		
													PIEL	0,2513		
													AGROT	0,2513		
Razem:										**0,6966**		**140**			**140/113**	
G31	G31	49/2	LsVI	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1530		43	TP	0,1530	8/6	
				1-n	D-STAN		OL	55	II	0,2814		84	IVDU	0,2814	84/66	
													ODN-ZŁOŻ	0,2814		
													PIEL	0,2814		
													AGROT	0,2814		
Razem:										**0,4344**		**127**			**92/72**	
G32	G32	28/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0160		5	IVDU	0,0160	5/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0160		
													PIEL	0,0160		
													AGROT	0,0160		
Razem:										**0,0160**		**5**			**5/4**	
G33	G33	29	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2207		70	IVDU	0,2207	70/55	
													ODN-ZŁOŻ	0,2207		
													PIEL	0,2207		
													AGROT	0,2207		
		30/5	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1016		32	IVDU	0,1016	32/26	
													ODN-ZŁOŻ	0,1016		
													PIEL	0,1016		

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
													AGROT	0,1016		
Razem:										**0,3223**		**103**			**102/81**	
G35	G35	167	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0678		14	IIB	0,0678	7/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0339		
													PIEL	0,0339		
													AGROT	0,0339		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0582		12	IB	0,0582	12/9	
													ODN-ZRB	0,0582		
													PIEL	0,0582		
													AGROT	0,0582		
Razem:										**0,1260**		**26**			**19/15**	
G36	G36	164	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0631		13	IIB	0,0631	7/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0316		
													PIEL	0,0316		
													AGROT	0,0316		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0484		10	IB	0,0484	10/8	
													ODN-ZRB	0,0484		
													PIEL	0,0484		
													AGROT	0,0484		
Razem:										**0,1115**		**23**			**17/14**	
G37	G37	162	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0225		5	IIB	0,0225	2/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0112		
													PIEL	0,0112		
													AGROT	0,0112		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0199		4	IB	0,0199	4/3	
													ODN-ZRB	0,0199		
													PIEL	0,0199		
													AGROT	0,0199		
Razem:										**0,0424**		**9**			**6/5**	
G38	G38	160	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,3147		66	IIB	0,3147	33/28	
													ODN-ZŁOŻ	0,1573		
													PIEL	0,1573		
													AGROT	0,1573		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0070		1	IB	0,0070	1/1	
													ODN-ZRB	0,0070		
													PIEL	0,0070		
													AGROT	0,0070		
Razem:										**0,3217**		**68**			**34/29**	
G39	G39	163	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0489		10	IIB	0,0489	5/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0244		
													PIEL	0,0244		
													AGROT	0,0244		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0433		9	IB	0,0433	9/7	
													ODN-ZRB	0,0433		
													PIEL	0,0433		
													AGROT	0,0433		

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:										**0,0922**		**19**			**14/11**	
G40	G40	170	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0219		5	IIB	0,0219	2/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0109		
													PIEL	0,0109		
													AGROT	0,0109		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0586		12	IB	0,0586	12/10	
													ODN-ZRB	0,0586		
													PIEL	0,0586		
													AGROT	0,0586		
Razem:										**0,0805**		**17**			**14/12**	
G41	G41	171	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0219		5	IIB	0,0219	2/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0109		
													PIEL	0,0109		
													AGROT	0,0109		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0586		12	IB	0,0586	12/10	
													ODN-ZRB	0,0586		
													PIEL	0,0586		
													AGROT	0,0586		
Razem:										**0,0805**		**17**			**14/12**	
G42	G42	172	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0218		5	IIB	0,0218	2/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0109		
													PIEL	0,0109		
													AGROT	0,0109		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0524		11	IB	0,0524	11/9	
													ODN-ZRB	0,0524		
													PIEL	0,0524		
													AGROT	0,0524		
Razem:										**0,0742**		**15**			**13/11**	
G43	G43	174	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,2020		43	IIB	0,2020	21/18	
													ODN-ZŁOŻ	0,1010		
													PIEL	0,1010		
													AGROT	0,1010		
Razem:										**0,2020**		**43**			**21/18**	
G44	G44	173	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,2268		48	IIB	0,2268	24/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,1134		
													PIEL	0,1134		
													AGROT	0,1134		
Razem:										**0,2268**		**48**			**24/20**	
G46	G46	176	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1061		22	IIB	0,1061	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0530		
													PIEL	0,0530		
													AGROT	0,0530		
Razem:										**0,1061**		**22**			**11/9**	
G53	G53	168	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0668		14	IIB	0,0668	7/6	
													ODN-	0,0334		

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	0,0334		
													AGROT	0,0334		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0636		13	IB	0,0636	13/10	
													ODN-ZRB	0,0636		
													PIEL	0,0636		
													AGROT	0,0636		
Razem:										**0,1304**		**27**			**20/16**	
G60	G60	175	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1050		22	IIB	0,1050	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0525		
													PIEL	0,0525		
													AGROT	0,0525		
Razem:										**0,1050**		**22**			**11/9**	
G61	G61	159	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,3374		71	IIB	0,3374	36/30	
													ODN-ZŁOŻ	0,1687		
													PIEL	0,1687		
													AGROT	0,1687		
		161	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0976		21	IIB	0,0976	10/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0488		
													PIEL	0,0488		
													AGROT	0,0488		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0177		4	IB	0,0177	4/3	
													ODN-ZRB	0,0177		
													PIEL	0,0177		
													AGROT	0,0177		
		165	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0264		6	IIB	0,0264	3/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0132		
													PIEL	0,0132		
													AGROT	0,0132		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0196		4	IB	0,0196	4/3	
													ODN-ZRB	0,0196		
													PIEL	0,0196		
													AGROT	0,0196		
		166	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0417		9	IIB	0,0417	4/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0209		
													PIEL	0,0209		
													AGROT	0,0209		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,0328		7	IB	0,0328	7/5	
													ODN-ZRB	0,0328		
													PIEL	0,0328		
													AGROT	0,0328		
		178	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,3019		64	IIB	0,3019	32/27	
													ODN-ZŁOŻ	0,1510		
													PIEL	0,1510		
													AGROT	0,1510		

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:										**0,8751**		**184**			**100/83**	
G66	G66	169	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0657		14	IIB	0,0657	7/6	
													ODN-ZŁOŻ	0,0328		
													PIEL	0,0328		
													AGROT	0,0328		
				1-c	D-STAN		OL	70	III	0,1705		35	IB	0,1705	35/28	
													ODN-ZRB	0,1705		
													PIEL	0,1705		
													AGROT	0,1705		
		177	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,6372		134	IIB	0,6372	67/56	
													ODN-ZŁOŻ	0,3186		
													PIEL	0,3186		
													AGROT	0,3186		
Razem:										**0,8734**		**183**			**109/90**	
G70	G70	81	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	1,7513		370	IIB	1,7513	185/154	
													ODN-ZŁOŻ	0,8756		
													PIEL	0,8756		
													AGROT	0,8756		
Razem:										**1,7513**		**370**			**185/154**	
G71	G71	83	LsVI	1-j	D-STAN		BRZ	55	II	0,7593		113	IB	0,7593	113/94	
													ODN-ZRB	0,7593		
													PIEL	0,7593		
													AGROT	0,7593		
Razem:										**0,7593**		**113**			**113/94**	
G72	G72	84/1	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	1,8947		400	IIB	1,8947	200/167	
													ODN-ZŁOŻ	0,9474		
													PIEL	0,9474		
													AGROT	0,9474		
		84/2	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	3,4419		726	IIB	3,4419	363/304	
													ODN-ZŁOŻ	1,7209		
													PIEL	1,7209		
													AGROT	1,7209		
Razem:										**5,3366**		**1126**			**563/471**	
G73	G73	85	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	2,6084		550	IIB	2,6084	275/230	
													ODN-ZŁOŻ	1,3042		
													PIEL	1,3042		
													AGROT	1,3042		
				1-k	D-STAN		BRZ	45	II	0,4132		71	TP	0,4132	10/8	
Razem:										**3,0216**		**621**			**285/238**	
G74	G74	87	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	1,0380		219	IIB	1,0380	110/92	
													ODN-ZŁOŻ	0,5190		
													PIEL	0,5190		
													AGROT	0,5190		
Razem:										**1,0380**		**219**			**110/92**	

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
G75	G75	339/3	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	50	II	0,1730		20	TP	0,1730	2/2	
Razem:										**0,1730**		**20**			**2/2**	
G79	G79	82	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	4,1187		869	IIB	4,1187	435/363	
													ODN-ZŁOŻ	2,0593		
													PIEL	2,0593		
													AGROT	2,0593		
Razem:										**4,1187**		**869**			**435/363**	
G89	G89	60/1	LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	I	1,1462		405	TP	1,1462	77/65	
		60/2	LsVI	1-r	D-STAN		SO	58	I	0,2763		86	TP	0,2763	15/13	
		79	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,2782		59	IIB	0,2782	29/25	
													ODN-ZŁOŻ	0,1391		
													PIEL	0,1391		
													AGROT	0,1391		
				1-g	D-STAN		BRZ	55	II	0,3594		65	IVDU	0,3594	65/54	
													ODN-ZŁOŻ	0,3594		
													PIEL	0,3594		
													AGROT	0,3594		
				1-i	D-STAN		BRZ	50	III	0,0795		7	TP	0,0795	1/1	
Razem:										**2,1396**		**621**			**187/158**	
G100	G100	70/1	LsVI	1-m	D-STAN		SO	60	I	0,1710		48	TP	0,1710	8/7	
Razem:										**0,1710**		**48**			**8/7**	
G102	G102	71	LsVI	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0011		0	IIB	0,0011		
													ODN-ZŁOŻ	0,0006		
													PIEL	0,0006		
													AGROT	0,0006		
				1-j	D-STAN		BRZ	55	II	0,0002		0	IB	0,0002		
													ODN-ZRB	0,0002		
													PIEL	0,0002		
													AGROT	0,0002		
Razem:										**0,0013**		**0**			**0/0**	
G105	G105	61/2	LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	I	0,3444		122	TP	0,3444	23/19	
Razem:										**0,3444**		**122**			**23/19**	
Razem:										**34,9489**		**7581**			**4063/3374**	

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	G46
2	RODO	G60
3	RODO	G33
4	RODO	G31
5	RODO	G29
6	RODO	G22
7	RODO	G73
8	RODO	G71
9	RODO	G30
10	RODO	G28
11	RODO	G23
12	RODO	G70
13	RODO	G73
14	RODO	G73
15	RODO	G22
16	RODO	G71
17	RODO	G61
18	RODO	G39
19	RODO	G7
20	RODO	G35
21	RODO	G73
22	RODO	G70
23	RODO	G25
24	RODO	G73
25	RODO	G70
26	RODO	G25
27	RODO	G73
28	RODO	G70
29	RODO	G25
30	RODO	G105
31	RODO	G37
32	RODO	G72
33	RODO	G73
34	RODO	G22
35	RODO	G71
36	RODO	G73
37	RODO	G22
38	RODO	G71
39	RODO	G33
40	RODO	G42
41	RODO	G16
42	RODO	G74
43	RODO	G38
44	RODO	G36
45	RODO	G17
46	RODO	G79
47	RODO	G70
48	RODO	G70
49	RODO	G53
50	RODO	G41
51	RODO	G41
52	RODO	G33
53	RODO	G32
54	RODO	G33
55	RODO	G33
56	RODO	G75
57	RODO	G102
58	RODO	G73
59	RODO	G70
60	RODO	G25
61	RODO	G53
62	RODO	G43
63	RODO	G18
64	RODO	G72
65	RODO	G71
66	RODO	G70
67	RODO	G44
68	RODO	G21
69	RODO	G70
70	RODO	G74
71	RODO	G79

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G13
73	RODO	G40
74	RODO	G26
75	RODO	G70
76	RODO	G74
77	RODO	G79
78	RODO	G73
79	RODO	G22
80	RODO	G71
81	RODO	G100
82	RODO	G66
83	RODO	G14
84	RODO	G38
85	RODO	G89

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	28/1	G32	2 a	6,9856
2	29	G33	2 a	1,6037
3	30/5	G33	2 a	2,2000
4	46/2	G7	1 l	2,0100
5	48/2	G13	1 n	2,5407
6	49/2	G31	1 m,n	2,0013
7	56	G14	1 p	4,0800
8	60/1	G89	1 o	5,3554
9	60/2	G89	1 r	8,3708
10	61/2	G105	1 o	2,4048
11	70/1	G100	1 m	0,8926
12	71	G102	1 b,j	4,2164
13	75	G16	1 d,f,i	2,7481
14	76	G14	1 f	1,2000
15	78	G28	1 a,b	3,0541
16	79	G89	1 b,g,i	3,6886
17	80	G28	1 b,h,i	1,2600
18	81	G70	1 b	2,1433
19	82	G79	1 b	4,1563
20	83	G71	1 j	0,7632
21	84/1	G72	1 b	1,8947
22	84/2	G72	1 b	4,8845
23	85	G73	1 b,k	4,7749
24	87	G74	1 b	2,1791
25	88/1	G16	1 b	0,7306
26	88/2	G26	1 b	0,7461
27	88/3	G21	1 b	1,5216
28	89/1	G22	1 b	0,9354
29	89/2	G18	1 b	0,3000
30	90/1	G22	1 b	0,1100
31	90/2	G23	1 b	0,1100
32	90/3	G25	1 b	0,2200
33	91/1	G17	1 b	0,2600
34	91/2	G21	1 b	0,2560
35	92/1	G22	1 b	0,3200
36	92/2	G18	1 b	0,1100
37	93/1	G22	1 b	0,0600
38	93/2	G23	1 b	0,0600
39	93/3	G25	1 b	0,1247
40	94/1	G26	1 b	0,2350
41	94/2	G21	1 b	0,2344
42	95/1	G22	1 b	0,2832
43	95/2	G18	1 b	0,1062
44	96/1	G22	1 b	0,1142
45	96/2	G23	1 b	0,1141
46	96/3	G25	1 b	0,2300
47	97/1	G26	1 b	0,2300
48	97/2	G21	1 b	0,2300
49	98/1	G22	1 b	0,3153
50	98/2	G18	1 b	0,1049
51	99/1	G22	1 b	0,0800
52	99/2	G23	1 b	0,0800
53	99/3	G25	1 b	0,1574
54	100/1	G17	1 b	0,1900
55	100/2	G21	1 b	0,1855
56	101/1	G26	1 b	0,2900
57	101/2	G18	1 b	0,0663
58	127/1	G30	2 c,d	7,3755
59	128/1	G29	2 c	3,1334
60	159	G61	1 b	0,6900
61	160	G38	1 b,c	0,6900
62	161	G61	1 b,c	0,3300
63	162	G37	1 b,c	0,3500
64	163	G39	1 b,c	0,6900
65	164	G36	1 b,c	0,6900
66	165	G61	1 b,c	0,2600
67	166	G61	1 b,c	0,4138
68	167	G35	1 b,c	0,6800
69	168	G53	1 b,c	0,6800

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	169	G66	1 b,c	0,6800
71	170	G40	1 b,c	0,2300
72	171	G41	1 b,c	0,2300
73	172	G42	1 b,c	0,2300
74	173	G44	1 b	0,6800
75	174	G43	1 b	0,3400
76	175	G60	1 b	0,1700
77	176	G46	1 b	0,1700
78	177	G66	1 b	0,6800
79	178	G61	1 b	0,6800
80	339/3	G75	2 b	0,2819

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
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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