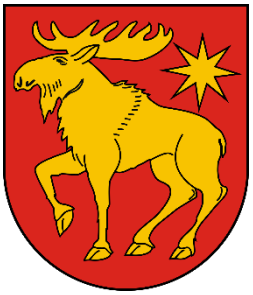
UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: ZACIECZKI

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 47
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 48
10 Wykaz gruntów do zalesienia 49
11 Wykaz właścicieli 51
12 Wykaz działek 53
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 55
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 55
14 Wykaz skrótów 57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ZACIECZKI**

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 ..... **42,4741 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **42,4741 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **42,4741 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **41,6124 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **0,8617 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **0,2042 [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

   8232 m^3 grubizny brutto (**6766** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **5,4757 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   171 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **5,4757 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **5,4757 [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 ..... **16,3035 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **30,3267 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **16,3035 [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 **42,4741** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **42,4741** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
42,4741	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 **42,4741** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	69	42,4741
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	27,2395
BMŚW	13,9274
LMŚW	0,6668
LMW	0,3973

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	0,2431

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**
8830	4920	8214	8232	23	8255

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **201** m^3grubizny brutto
- **171** m^3grubizny netto

na powierzchni **5,4757** 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
1248	380,9	201	16,11	52,77

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	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	h
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	m

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	w
AGROT	2	a
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	h

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					0,1386	0,3973		1,5625	0,8154	1,4808		2,0764					6,4710	6,4710
					12	100		474	248	386		511					1731	1731
ŚW							0,6668				7,2913						7,9581	7,9581
							111				1700						1811	1811
OL	0,8617				0,1856			1,2597	9,5286	12,0285							23,0024	23,8641
	18	5			24			337	2977	3572							6916	6934
BRZ						0,3742	1,3353	1,7161	0,3240								3,7496	3,7496
						51	228	364	39								682	682
OS							0,4313										0,4313	0,4313
							112										112	112
Razem	0,8617				0,3242	0,7715	2,4334	4,5383	10,6680	13,5093	7,2913	2,0764					41,6124	42,4741
	18	5			36	151	451	1175	3264	3959	1700	511					11251	11270
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,8617				0,3242	0,7715	2,4334	4,5383	10,6680	13,5093	7,2913	2,0764					41,6124	42,4741
	18	5			36	151	451	1175	3264	3959	1700	511					11251	11270

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BMŚW	SO					0,1386			1,3194	0,8154	1,4808		2,0764					5,8306	5,8306
						12			406	248	386		511					1563	1563
BMŚW	ŚW											7,2913						7,2913	7,2913
												1700						1700	1700
BMŚW	BRZ						0,3742											0,3742	0,3742
							51											51	51
BMŚW	OS							0,4313										0,4313	0,4313
								112										112	112
BMŚW	Razem					0,1386	0,3742	0,4313	1,3194	0,8154	1,4808	7,2913	2,0764					13,9274	13,9274
						12	51	112	406	248	386	1700	511					3426	3426
BŚW	SO								0,2431									0,2431	0,2431
									69									69	69
BŚW	Razem								0,2431									0,2431	0,2431
									69									69	69
LMW	SO						0,3973											0,3973	0,3973
							100											100	100
LMW	Razem						0,3973											0,3973	0,3973
							100											100	100
LMŚW	ŚW							0,6668										0,6668	0,6668
								111										111	111
LMŚW	Razem							0,6668										0,6668	0,6668
								111										111	111
OL	OL	0,8617				0,1856			1,2597	9,5286	12,0285							23,0024	23,8641
		18	5			24			337	2977	3572							6916	6934
OL	BRZ							1,3353	1,7161	0,3240								3,3754	3,3754
								228	364	39								631	631
OL	Razem	0,8617				0,1856		1,3353	2,9758	9,8526	12,0285							26,3778	27,2395
		18	5			24		228	701	3016	3572							7546	7565
Ogółem	SO					0,1386	0,3973		1,5625	0,8154	1,4808		2,0764					6,4710	6,4710
						12	100		474	248	386		511					1731	1731
Ogółem	ŚW							0,6668				7,2913						7,9581	7,9581
								111				1700						1811	1811
Ogółem	OL	0,8617				0,1856			1,2597	9,5286	12,0285							23,0024	23,8641
		18	5			24			337	2977	3572							6916	6934
Ogółem	BRZ						0,3742	1,3353	1,7161	0,3240								3,7496	3,7496
							51	228	364	39								682	682
Ogółem	OS							0,4313										0,4313	0,4313
								112										112	112
Ogółem	Razem	0,8617				0,3242	0,7715	2,4334	4,5383	10,6680	13,5093	7,2913	2,0764					41,6124	42,4741
		18	5			36	151	451	1175	3264	3959	1700	511					11251	11270
OGÓŁEM:		0,8617				0,3242	0,7715	2,4334	4,5383	10,6680	13,5093	7,2913	2,0764					41,6124	42,4741
		18	5			36	151	451	1175	3264	3959	1700	511					11251	11270
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,8617				0,3242	0,7715	2,4334	4,5383	10,6680	13,5093	7,2913	2,0764					41,6124	42,4741
		18	5			36	151	451	1175	3264	3959	1700	511					11251	11270

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	3,1505	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G2, G27, G34, G9, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	9	70	0,7	38	25	II	283	892	3,80 11,97	IB	3,1505	955	756			
				BRZ	1	70		36	23	II	20	63	0,24 0,74	ODN-ZRB	3,1505					
														PIEL	3,1505					
														AGROT	3,1505					
			Razem								303	955								
1-b	0,4313	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G13, G27, G34	DRZEW	OS	5	45	0,8	27	22	I	147	63	4,13 1,78	IB	0,4313	112	102			
				BRZ	4	45		25	20	I	84	36	2,24 0,97	ODN-ZRB	0,4313					
				ŚW	1	45		24	17	I	29	13	1,60 0,69	PIEL	0,4313					
				SO	PJD	45								AGROT	0,4313					
			Razem								260	112								
1-c	0,5060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G45	DRZEW	SO	10	75	0,7	34	25	I	282	143	5,26 2,66	IB	0,5060	143	120			
				BRZ	PJD	75								ODN-ZRB	0,5060					
														PIEL	0,5060					
														AGROT	0,5060					
1-d	3,1767	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13, G27, G34, G41, G45, G9, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	9	70	0,7	38	25	II	283	899	3,80 12,07	IB	3,1767	1032	817			
				ŚW	1	70		34	23	II	42	133	1,20 3,80	ODN-ZRB	3,1767					
				OS	PJD	70								PIEL	3,1767					
				BRZ	PJD	70								AGROT	3,1767					
				SO	PJD	70														
			Razem								325	1032								
1-f	6,4592	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŹ, ZM: JDN, NR REJ: G12, G18, G20, G23, G24, G28, G29, G44, G52, G8	DRZEW	ŚW	6	90	0,4	37	27	II	180	1163	3,18 20,52	IIBU	6,4592	1518	1362			
				SO	2	90		36	23	II	29	187	0,43 2,80	ODN-ZŁOŻ	6,4592					
				BRZ	2	90		38	25	II	26	168	0,16 1,06	PIEL	6,4592					
														AGROT	6,4592					
			Razem								235	1518								
1-g	0,3742	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G2	DRZEW	BRZ	10	40	0,7	20	18	II	136	51	4,29 1,60	TP	0,3742	7	6			
				DB	PJD	40														

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-h	12,0285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12, G18, G19, G20, G21, G23, G24, G28, G29, G44, G52, G56, G57, G8	DRZEW	OL	6	80	0,7	39	26	II	210	2526	2,58 31,02	IIB	12,0285	1786	1415			
				BRZ	4	80		37	24	II	87	1046	0,75 9,01	ODN-ZŁOŻ	6,0143					
				ŚW	PJD	80								PIEL	6,0143					
														AGROT	6,0143					
			Razem								297	3572								
1-i	0,3973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, ŚW, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G23	DRZEW	SO	7	40	0,8	20	17	I	140	56	5,83 2,32	TP	0,3973	18	16			
				OL	3	50		31	25	I	111	44	2,32 0,92							
			Razem								251	100								
1-j	0,3240	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	6	70	0,6	32	17	IV	61	20	0,63 0,20	IVDU	0,3240	39	33			
				OL	4	70		34	20	IV	58	19	0,82 0,27	ODN-ZŁOŻ	0,3240					
														PIEL	0,3240					
														AGROT	0,3240					
			Razem								119	39								
1-k	0,5615	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G12, G44	PRZES	OL		60		32	24	II	5	3		PRZEST	0,5615	5	4			
1-l	0,2431	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	60	0,8	33	22	I	282	69	6,91 1,68	TP	0,2431	12	10			
1-m	0,3936	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, G52	DRZEW	OL	10	60	0,8	35	25	II	319	126	5,50 2,16	IVDU	0,3936	126	99			
														ODN-ZŁOŻ	0,3936					
														PIEL	0,3936					
														AGROT	0,3936					
1-n	0,6668	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G18, G52, G8	DRZEW	ŚW	5	45	0,7	23	15	II	88	59	5,50 3,67	TP	0,6668	17	15			
				BRZ	2	45		26	18	II	30	20	0,79 0,53							
				GB	2	45		20	15	II	27	18	1,20 0,80							
				OS	1	45		27	20	II	21	14	0,58 0,39							
			Razem								166	111								
1-o	0,0960	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G56, INFO: GUR																		

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-p	0,8154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G19, G30, G48	DRZEW	SO	6	65	0,7	33	22	I	156	127	3,47 2,83	TP	0,8154	35	29			
				ŚW	2	65		33	25	I	100	82	3,01 2,45							
				BRZ	2	65		36	24	I	48	39	0,69 0,56							
			Razem								304	248								
1-r	2,0764	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G38, G57, G6, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	8	95	0,5	38	27	I	178	370	2,46 5,10	IB	2,0764	511	425			
				ŚW	1	95		41	32	I	48	100	0,68 1,41	ODN-ZRB	2,0764					
				BRZ	1	95		40	29	I	20	42	0,13 0,28	PIEL	2,0764					
														AGROT	2,0764					
			Razem								246	512								
1-s	0,8321	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G32	DRZEW	ŚW	6	90	0,3	40	31	I	168	140	2,69 2,24	IIBU	0,8321	182	164			
				SO	3	90		37	26	I	39	32	0,58 0,48	ODN-ZŁOŻ	0,8321					
				BRZ	1	90		39	28	I	12	10	0,08 0,07	PIEL	0,8321					
														AGROT	0,8321					
			Razem								219	182								
1-t	0,5952	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G56	DRZEW	SO	7	55	0,8	31	21	I	185	110	5,05 3,00	TP	0,5952	28	24			
				BRZ	2	55		33	24	I	49	29	0,95 0,57							
				ŚW	1	55		32	22	I	45	27	1,78 1,06							
			Razem								279	166								
1-w	0,9748	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G29, G38, G56	DRZEW	SO	10	80	0,6	34	25	I	250	244	4,31 4,20	IB	0,9748	244	204			
				BRZ	PJD	80								ODN-ZRB	0,9748					
				ŚW	PJD	80								PIEL	0,9748					
														AGROT	0,9748					
1-x	0,7242	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G56	DRZEW	SO	10	55	1,0	31	21	I	331	240	9,03 6,54	TP	0,7242	46	39			
1-y	0,1386	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G29	DRZEW	SO	8	23	1,0	10	9	I	75	10	8,94 1,24	TW	0,1386	2	2			
				ŚW	2	23		11	8	I	11	2	2,87 0,40							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Razem								86	12								
Razem	34,9654															6818	5642			
2-a	1,7161	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G20, G53, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	35	22	II	212	364	3,43 5,88	IB	1,7161	364	305			
				OS	PJD	60								ODN-ZRB	1,7161					
														PIEL	1,7161					
														AGROT	1,7161					
2-b	1,3353	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G20, G53	DRZEW	BRZ	10	45	0,8	25	19	II	171	228	4,53 6,04	TP	1,3353	32	27			
				OS	PJD	45														
				OL	PJD	45														
2-c	0,1856	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G57	DRZEW	OL	10	22	0,8	15	14	II	129	24	8,08 1,50	TW	0,1856	4	3			
2-d	1,9150	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G12, G19, G29, G32, G57, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	7	70	0,8	38	25	II	251	481	3,37 6,45	IB	1,9150	615	487			
				BRZ	3	70		36	23	II	70	134	0,82 1,58	ODN-ZRB	1,9150					
														PIEL	1,9150					
														AGROT	1,9150					
			Razem								321	615								
2-f	0,2042	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: , NR REJ: G38, G56, G8	DRZEW	OL	10	70	0,2	37	25	II	90	18	1,21 0,25	PŁAZ	0,2042	18	14			
														ODN-ZRB	0,2042					
														AGROT	0,2042					
														PIEL	0,2042					
2-g	0,8661	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G38, G56, G8	DRZEW	OL	8	55	0,7	34	23	II	209	181	4,10 3,55	IB	0,8661	211	166			
				BRZ	2	55		33	21	II	35	30	0,66 0,58	ODN-ZRB	0,8661					
														PIEL	0,8661					
														AGROT	0,8661					
			Razem								244	211								
2-h	1,2864	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20, G6, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	8	70	0,7	38	25	II	251	323	3,37 4,33	IB	1,2864	376	297			
				BRZ	2	70		36	23	II	41	53	0,48 0,62	ODN-ZRB	1,2864					
														PIEL	1,2864					

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	1,2864					
			Razem								292	376								
Razem	7,5087															1620	1299			
Ogółem	42,4741															8438	6941			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	16,0993	4563	3679
IIB	12,0285	1786	1415
IIBU	7,2913	1700	1526
IVDU	0,7176	165	132
PŁAZ	0,2042	18	14
PRZEST	0,5615	5	4
TP	5,1515	195	166
TW	0,3242	6	5

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 k	0,5615	SUKCESJA
1 o	0,0960	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,6575	
2 f	0,2042	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2042	
RAZEM:	0,6575	

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
G2	G2	8	LsVI	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,4353		132	IB	0,4353	132/104	
													ODN-ZRB	0,4353		
													PIEL	0,4353		
													AGROT	0,4353		
		9/2	LsV	1-g	D-STAN		BRZ	40	II	0,3742		51	TP	0,3742	7/6	
Razem:										**0,8095**		**183**			**139/110**	
G6	G6	139	LsV	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,1196		35	IB	0,1196	35/28	
													ODN-ZRB	0,1196		
													PIEL	0,1196		
													AGROT	0,1196		
		156	LsV	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,0846		25	IB	0,0846	25/20	
													ODN-ZRB	0,0846		
													PIEL	0,0846		
													AGROT	0,0846		
			LsVI	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,3117		91	IB	0,3117	91/72	
													ODN-ZRB	0,3117		
													PIEL	0,3117		
													AGROT	0,3117		
		52	LsV	1-r	D-STAN		SO	95	I	0,6501		160	IB	0,6501	160/133	
													ODN-ZRB	0,6501		
													PIEL	0,6501		
													AGROT	0,6501		
Razem:										**1,1660**		**311**			**311/253**	
G8	G8	135	LsVI	2-g	D-STAN		OL	55	II	0,1521		37	IB	0,1521	37/29	
													ODN-ZRB	0,1521		
													PIEL	0,1521		
													AGROT	0,1521		
		152	LsV	2-f	PŁAZ		OL	70	II	0,0159		1	PŁAZ	0,0159	1/1	
													ODN-ZRB	0,0159		
													AGROT	0,0159		
													PIEL	0,0159		
		44	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,2652		62	IIBU	0,2652	62/56	
													ODN-ZŁOŻ	0,2652		
													PIEL	0,2652		
													AGROT	0,2652		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	0,1749		52	IIB	0,1749	26/21	
													ODN-ZŁOŻ	0,0874		
													PIEL	0,0874		
													AGROT	0,0874		
				1-n	D-STAN		ŚW	45	II	0,0882		15	TP	0,0882	2/2	
		46	LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	II	1,7575		522	IIB	1,7575	261/207	
													ODN-ZŁOŻ	0,8788		
													PIEL	0,8788		
													AGROT	0,8788		
Razem:										**2,4538**		**689**			**389/316**	
G9	G9	11	LsIV	1-j	D-STAN		BRZ	70	IV	0,3240		39	IVDU	0,3240	39/33	
													ODN-	0,3240		

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	0,3240		
													AGROT	0,3240		
		24	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,4900		159	IB	0,4900	159/126	
													ODN-ZRB	0,4900		
													PIEL	0,4900		
													AGROT	0,4900		
		27	LsIV	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,2000		61	IB	0,2000	61/48	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
		7	LsV	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,0778		24	IB	0,0778	24/19	
													ODN-ZRB	0,0778		
													PIEL	0,0778		
													AGROT	0,0778		
Razem:										**1,0918**		**282**			**283/226**	
G12	G12	127	LsV	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,0467		15	IB	0,0467	15/12	
													ODN-ZRB	0,0467		
													PIEL	0,0467		
													AGROT	0,0467		
			LsVI	2-c	D-STAN		OL	22	II	0,0896		12	TW	0,0896	2/1	
				2-d	D-STAN		OL	70	II	0,1579		51	IB	0,1579	51/40	
													ODN-ZRB	0,1579		
													PIEL	0,1579		
													AGROT	0,1579		
		40/2	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,3658		86	IIBU	0,3658	86/77	
													ODN-ZŁOŻ	0,3658		
													PIEL	0,3658		
													AGROT	0,3658		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	0,4298		128	IIB	0,4298	64/51	
													ODN-ZŁOŻ	0,2149		
													PIEL	0,2149		
													AGROT	0,2149		
				1-k	SUKCESJA			0		0,2612		0	PRZEST	0,2612	2/2	
Razem:										**1,3510**		**291**			**220/183**	
G13	G13	18	LsIV	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,2322		70	IB	0,2322	70/56	
													ODN-ZRB	0,2322		
													PIEL	0,2322		
													AGROT	0,2322		
		34	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,3257		106	IB	0,3257	106/84	
													ODN-ZRB	0,3257		
													PIEL	0,3257		
													AGROT	0,3257		
		4	LsV	1-b	D-STAN		OS	45	I	0,0538		14	IB	0,0538	14/13	
													ODN-ZRB	0,0538		
													PIEL	0,0538		
													AGROT	0,0538		
		5	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	I	0,2000		56	IB	0,2000	57/47	

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-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
Razem:										**0,8117**		**247**			**247/200**	
G18	G18	42	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,9310		219	IIBU	0,9310	219/196	
													ODN-ZŁOŻ	0,9310		
													PIEL	0,9310		
													AGROT	0,9310		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	0,2933		87	IIB	0,2933	44/35	
													ODN-ZŁOŻ	0,1467		
													PIEL	0,1467		
													AGROT	0,1467		
				1-m	D-STAN		OL	60	II	0,3642		116	IVDU	0,3642	117/92	
													ODN-ZŁOŻ	0,3642		
													PIEL	0,3642		
													AGROT	0,3642		
				1-n	D-STAN		ŚW	45	II	0,3003		50	TP	0,3003	8/7	
Razem:										**1,8888**		**472**			**388/330**	
G19	G19	147	LsV	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,4297		138	IB	0,4297	138/109	
													ODN-ZRB	0,4297		
													PIEL	0,4297		
													AGROT	0,4297		
		49	LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	II	0,2957		88	IIB	0,2957	44/35	
													ODN-ZŁOŻ	0,1479		
													PIEL	0,1479		
													AGROT	0,1479		
			LsV	1-p	D-STAN		SO	65	I	0,3779		115	TP	0,3779	16/13	
Razem:										**1,1033**		**341**			**198/157**	
G20	G20	122	LsV	2-b	D-STAN		BRZ	45	II	0,3437		59	TP	0,3437	8/7	
			LsVI	2-a	D-STAN		BRZ	60	II	1,5374		326	IB	1,5374	326/273	
													ODN-ZRB	1,5374		
													PIEL	1,5374		
													AGROT	1,5374		
		140	LsV	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,5205		152	IB	0,5205	152/120	
													ODN-ZRB	0,5205		
													PIEL	0,5205		
													AGROT	0,5205		
		157	LsV	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,1236		36	IB	0,1236	36/29	
													ODN-ZRB	0,1236		
													PIEL	0,1236		
													AGROT	0,1236		
			LsVI	2-h	D-STAN		OL	70	II	0,1264		37	IB	0,1264	37/29	
													ODN-ZRB	0,1264		
													PIEL	0,1264		
													AGROT	0,1264		
		36	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	1,6418		386	IIBU	1,6418	386/346	
													ODN-	1,6418		

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	1,6418		
													AGROT	1,6418		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	2,1482		638	IIB	2,1482	319/253	
													ODN-ZŁOŻ	1,0741		
													PIEL	1,0741		
													AGROT	1,0741		
Razem:										**6,4416**		**1634**			**1264/1057**	
G21	G21	47	LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	II	0,6195		184	IIB	0,6195	92/73	
													ODN-ZŁOŻ	0,3098		
													PIEL	0,3098		
													AGROT	0,3098		
Razem:										**0,6195**		**184**			**92/73**	
G23	G23	38	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,3643		86	IIBU	0,3643	86/77	
													ODN-ZŁOŻ	0,3643		
													PIEL	0,3643		
													AGROT	0,3643		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	1,0284		305	IIB	1,0284	153/121	
													ODN-ZŁOŻ	0,5142		
													PIEL	0,5142		
													AGROT	0,5142		
				1-i	D-STAN		SO	40	I	0,3973		100	TP	0,3973	18/16	
Razem:										**1,7900**		**491**			**257/214**	
G24	G24	39	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,4154		98	IIBU	0,4154	98/88	
													ODN-ZŁOŻ	0,4154		
													PIEL	0,4154		
													AGROT	0,4154		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	1,4718		437	IIB	1,4718	219/173	
													ODN-ZŁOŻ	0,7359		
													PIEL	0,7359		
													AGROT	0,7359		
Razem:										**1,8872**		**535**			**317/261**	
G27	G27	12/1	LsVI	1-l	D-STAN		SO	60	I	0,2431		69	TP	0,2431	12/10	
		17	LsIV	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,9200		279	IB	0,9200	279/221	
													ODN-ZRB	0,9200		
													PIEL	0,9200		
													AGROT	0,9200		
		3	LsV	1-b	D-STAN		OS	45	I	0,2422		63	IB	0,2422	63/57	
													ODN-ZRB	0,2422		
													PIEL	0,2422		
													AGROT	0,2422		
		33	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,3100		101	IB	0,3100	101/80	
													ODN-ZRB	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													AGROT	0,3100		

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
		35	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,3300		107	IB	0,3300	107/85	
													ODN-ZRB	0,3300		
													PIEL	0,3300		
													AGROT	0,3300		
Razem:										**2,0453**		**618**			**562/453**	
G28	G28	41	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,6348		149	IIBU	0,6348	149/134	
													ODN-ZŁOŻ	0,6348		
													PIEL	0,6348		
													AGROT	0,6348		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	0,6070		180	IIB	0,6070	90/71	
													ODN-ZŁOŻ	0,3035		
													PIEL	0,3035		
													AGROT	0,3035		
Razem:										**1,2418**		**329**			**239/205**	
G29	G29	148	LsV	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,1168		37	IB	0,1168	38/30	
													ODN-ZRB	0,1168		
													PIEL	0,1168		
													AGROT	0,1168		
		37	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,5971		140	IIBU	0,5971	140/126	
													ODN-ZŁOŻ	0,5971		
													PIEL	0,5971		
													AGROT	0,5971		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	0,6829		203	IIB	0,6829	101/80	
													ODN-ZŁOŻ	0,3414		
													PIEL	0,3414		
													AGROT	0,3414		
		96/5	LsVI	1-w	D-STAN		SO	80	I	0,2300		58	IB	0,2300	58/48	
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
				1-y	D-STAN		SO	23	I	0,1386		12	TW	0,1386	2/2	
Razem:										**1,7654**		**450**			**339/286**	
G30	G30	50	LsV	1-p	D-STAN		SO	65	I	0,1836		56	TP	0,1836	8/7	
Razem:										**0,1836**		**56**			**8/7**	
G32	G32	146	LsV	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,2790		90	IB	0,2790	90/71	
													ODN-ZRB	0,2790		
													PIEL	0,2790		
													AGROT	0,2790		
			LsVI	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,0715		23	IB	0,0715	23/18	
													ODN-ZRB	0,0715		
													PIEL	0,0715		
													AGROT	0,0715		
		56	LsV	1-s	D-STAN		ŚW	90	I	0,8321		182	IIBU	0,8321	182/164	
													ODN-ZŁOŻ	0,8321		
													PIEL	0,8321		
													AGROT	0,8321		

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:										**1,1826**		**295**			**295/253**	
G34	G34	16	LsIV	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,8755		265	IB	0,8755	265/210	
													ODN-ZRB	0,8755		
													PIEL	0,8755		
													AGROT	0,8755		
		2	LsV	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,1528		46	IB	0,1528	46/37	
													ODN-ZRB	0,1528		
													PIEL	0,1528		
													AGROT	0,1528		
				1-b	D-STAN		OS	45	I	0,1353		35	IB	0,1353	35/32	
													ODN-ZRB	0,1353		
													PIEL	0,1353		
													AGROT	0,1353		
		23	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,4700		153	IB	0,4700	153/121	
													ODN-ZRB	0,4700		
													PIEL	0,4700		
													AGROT	0,4700		
		28	LsIV	1-a	D-STAN		OL	70	II	0,2569		78	IB	0,2569	78/62	
													ODN-ZRB	0,2569		
													PIEL	0,2569		
													AGROT	0,2569		
Razem:										**1,8905**		**577**			**577/462**	
G38	G38	136	LsVI	2-g	D-STAN		OL	55	II	0,2215		54	IB	0,2215	54/42	
													ODN-ZRB	0,2215		
													PIEL	0,2215		
													AGROT	0,2215		
		138	LsVI	2-g	D-STAN		OL	55	II	0,3230		79	IB	0,3230	79/62	
													ODN-ZRB	0,3230		
													PIEL	0,3230		
													AGROT	0,3230		
		153	LsV	2-f	PŁAZ		OL	70	II	0,0621		6	PŁAZ	0,0621	5/4	
													ODN-ZRB	0,0621		
													AGROT	0,0621		
													PIEL	0,0621		
		155	LsV	2-f	PŁAZ		OL	70	II	0,0583		5	PŁAZ	0,0583	5/4	
													ODN-ZRB	0,0583		
													AGROT	0,0583		
													PIEL	0,0583		
		54	LsV	1-r	D-STAN		SO	95	I	0,3809		94	IB	0,3809	94/78	
													ODN-ZRB	0,3809		
													PIEL	0,3809		
													AGROT	0,3809		
		97/1	LsVI	1-w	D-STAN		SO	80	I	0,0126		3	IB	0,0126	3/3	
													ODN-ZRB	0,0126		
													PIEL	0,0126		
													AGROT	0,0126		
Razem:										**1,0584**		**241**			**240/193**	
G41	G41	32	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,2510		82	IB	0,2510	82/65	
													ODN-ZRB	0,2510		
													PIEL	0,2510		
													AGROT	0,2510		

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:										**0,2510**		**82**			**82/65**	
G44	G44	40/1	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,3073		72	IIBU	0,3073	72/65	
													ODN-ZŁOŻ	0,3073		
													PIEL	0,3073		
													AGROT	0,3073		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	1,1439		340	IIB	1,1439	170/135	
													ODN-ZŁOŻ	0,5719		
													PIEL	0,5719		
													AGROT	0,5719		
				1-k	SUKCESJA			0		0,3003		0	PRZEST	0,3003	3/2	
Razem:										**1,7515**		**412**			**245/202**	
G45	G45	22	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,4800		156	IB	0,4800	156/123	
													ODN-ZRB	0,4800		
													PIEL	0,4800		
													AGROT	0,4800		
		25	LsIV	1-d	D-STAN		OL	70	II	0,5200		169	IB	0,5200	169/134	
													ODN-ZRB	0,5200		
													PIEL	0,5200		
													AGROT	0,5200		
		6	LsV	1-c	D-STAN		SO	75	I	0,3060		86	IB	0,3060	86/73	
													ODN-ZRB	0,3060		
													PIEL	0,3060		
													AGROT	0,3060		
Razem:										**1,3060**		**411**			**411/330**	
G48	G48	51	LsV	1-p	D-STAN		SO	65	I	0,2539		77	TP	0,2539	11/9	
Razem:										**0,2539**		**77**			**11/9**	
G52	G52	43	LsIV	1-f	D-STAN		ŚW	90	II	0,9365		220	IIBU	0,9365	220/197	
													ODN-ZŁOŻ	0,9365		
													PIEL	0,9365		
													AGROT	0,9365		
				1-h	D-STAN		OL	80	II	0,2453		73	IIB	0,2453	36/29	
													ODN-ZŁOŻ	0,1226		
													PIEL	0,1226		
													AGROT	0,1226		
				1-m	D-STAN		OL	60	II	0,0294		9	IVDU	0,0294	9/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0294		
													PIEL	0,0294		
													AGROT	0,0294		
				1-n	D-STAN		ŚW	45	II	0,2783		46	TP	0,2783	7/6	
Razem:										**1,4895**		**349**			**272/239**	
G53	G53	123	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	60	II	0,1787		38	IB	0,1787	38/32	
													ODN-ZRB	0,1787		
													PIEL	0,1787		
													AGROT	0,1787		
				2-b	D-STAN		BRZ	45	II	0,9916		170	TP	0,9916	24/20	

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:										**1,1703**		**207**			**62/52**	
G56	G56	137	LsVI	2-g	D-STAN		OL	55	II	0,1695		41	IB	0,1695	41/32	
													ODN-ZRB	0,1695		
													PIEL	0,1695		
													AGROT	0,1695		
		154	LsV	2-f	PŁAZ		OL	70	II	0,0679		6	PŁAZ	0,0679	6/5	
													ODN-ZRB	0,0679		
													AGROT	0,0679		
													PIEL	0,0679		
		45	LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	II	0,6640		197	IIB	0,6640	99/78	
													ODN-ZŁOŻ	0,3320		
													PIEL	0,3320		
													AGROT	0,3320		
				1-o	INNE WYL			0		0,0960		0				
		57	LsV	1-t	D-STAN		SO	55	I	0,5952		166	TP	0,5952	28/24	
			LsVI	1-w	D-STAN		SO	80	I	0,7322		183	IB	0,7322	183/153	
													ODN-ZRB	0,7322		
													PIEL	0,7322		
													AGROT	0,7322		
		95	LsV	1-x	D-STAN		SO	55	I	0,7242		240	TP	0,7242	46/39	
Razem:										**3,0490**		**833**			**403/331**	
G57	G57	144	LsV	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,3743		120	IB	0,3743	120/95	
													ODN-ZRB	0,3743		
													PIEL	0,3743		
													AGROT	0,3743		
			LsVI	2-c	D-STAN		OL	22	II	0,0960		12	TW	0,0960	2/2	
				2-d	D-STAN		OL	70	II	0,0651		21	IB	0,0651	21/17	
													ODN-ZRB	0,0651		
													PIEL	0,0651		
													AGROT	0,0651		
		145	LsV	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,2853		92	IB	0,2853	92/73	
													ODN-ZRB	0,2853		
													PIEL	0,2853		
													AGROT	0,2853		
			LsVI	2-d	D-STAN		OL	70	II	0,0887		28	IB	0,0887	28/23	
													ODN-ZRB	0,0887		
													PIEL	0,0887		
													AGROT	0,0887		
		48	LsIV	1-h	D-STAN		OL	80	II	0,4663		138	IIB	0,4663	69/55	
													ODN-ZŁOŻ	0,2332		
													PIEL	0,2332		
													AGROT	0,2332		
		53	LsV	1-r	D-STAN		SO	95	I	0,4483		110	IB	0,4483	110/92	
													ODN-ZRB	0,4483		
													PIEL	0,4483		
													AGROT	0,4483		
		55	LsV	1-r	D-STAN		SO	95	I	0,5971		147	IB	0,5971	147/122	
													ODN-ZRB	0,5971		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miązszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,5971		
													AGROT	0,5971		
Razem:										**2,4211**		**669**			**589/479**	
Razem:										**42,4741**		**11265**			**8440/6946**	

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	G6
2	RODO	G29
3	RODO	G18
4	RODO	G9
5	RODO	G23
6	RODO	G12
7	RODO	G13
8	RODO	G53
9	RODO	G30
10	RODO	G48
11	RODO	G2
12	RODO	G56
13	RODO	G24
14	RODO	G34
15	RODO	G19
16	RODO	G8
17	RODO	G8
18	RODO	G44
19	RODO	G19
20	RODO	G21
21	RODO	G19
22	RODO	G32
23	RODO	G57
24	RODO	G52
25	RODO	G19
26	RODO	G45
27	RODO	G41
28	RODO	G20
29	RODO	G27
30	RODO	G28
31	RODO	G38

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G34	1 a,b	0,3300
2	3	G27	1 b	0,2544
3	4	G13	1 b	0,0538
4	5	G13	1 c	0,2000
5	6	G45	1 c	0,3060
6	7	G9	1 a	0,0778
7	8	G2	1 a	0,4353
8	9/2	G2	1 g	6,3389
9	11	G9	1 j	6,6300
10	12/1	G27	1 l	2,0000
11	16	G34	1 a	0,8755
12	17	G27	1 a	0,9200
13	18	G13	1 a	0,2322
14	22	G45	1 d	0,4800
15	23	G34	1 d	0,4700
16	24	G9	1 d	0,4900
17	25	G45	1 d	0,5200
18	27	G9	1 a	0,2000
19	28	G34	1 a	0,2569
20	32	G41	1 d	3,5000
21	33	G27	1 d	0,3100
22	34	G13	1 d	0,3257
23	35	G27	1 d	0,3300
24	36	G20	1 f,h	3,7900
25	37	G29	1 f,h	1,2800
26	38	G23	1 f,h,i	1,7900
27	39	G24	1 f,h	2,8200
28	40/1	G44	1 f,h,k	2,9502
29	40/2	G12	1 f,h,k	1,7042
30	41	G28	1 f,h	1,8900
31	42	G18	1 f,h,m,n	3,0000
32	43	G52	1 f,h,m,n	7,8000
33	44	G8	1 f,h,n	1,0800
34	45	G56	1 h,o	1,4700
35	46	G8	1 h	5,7000
36	47	G21	1 h	1,6900
37	48	G57	1 h	1,5000
38	49	G19	1 h,p	2,4300
39	50	G30	1 p	1,3700
40	51	G48	1 p	1,3500
41	52	G6	1 r	2,8800
42	53	G57	1 r	1,2900
43	54	G38	1 r	1,3500
44	55	G57	1 r	6,1700
45	56	G32	1 s	2,9700
46	57	G56	1 t,w	7,0400
47	95	G56	1 x	4,0600
48	96/5	G29	1 w,y	2,3416
49	97/1	G38	1 w	2,7900
50	122	G20	2 a,b	5,1700
51	123	G53	2 a,b	3,0500
52	127	G12	2 c,d	6,3800
53	135	G8	2 g	1,2200
54	136	G38	2 g	0,7500
55	137	G56	2 g	1,2000
56	138	G38	2 g	1,2000
57	139	G6	2 h	1,6600
58	140	G20	2 h	1,9800
59	144	G57	2 c,d	0,8700
60	145	G57	2 d	0,5200
61	146	G32	2 d	0,5200
62	147	G19	2 d	1,1800
63	148	G29	2 d	1,4300
64	152	G8	2 f	1,1100
65	153	G38	2 f	0,5700
66	154	G56	2 f	0,7900
67	155	G38	2 f	0,5700
68	156	G6	2 h	0,5544
69	157	G20	2 h	0,2500

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	45	1,4700	Ls	IV	0.76	0.096	B040550028-101 -o -00	0,0960	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