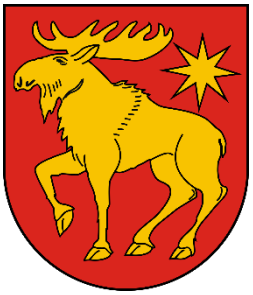
UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: BZURY

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 **BZURY**

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 ..... **33,2875 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **33,2875 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **33,2875 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **29,8465 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **3,4410 [ha]**

W tym: do odnowienia ..... **1,4417 [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

   3693 m^3 grubizny brutto (**3135** m^3 grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **11,0261 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   346 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **11,0261 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**
3) Trzebieże..... **11,0261 [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 ..... **6,2786 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **14,1590 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **6,2786 [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 **33,2875** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **33,2875** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
33,2875	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 **33,2875** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	77	33,2875
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-5 Wysoczyzny Kolneńskiej

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
1	2	3
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 70-90%, Brz Św i inne 30-10%
Bw	So	So 80%, Św, 10% Brz i inne 20%
Bb	So	So 80-90, Brz, Św i inne 20-10 %
BMśw	Brz So Św So	So 70%, Brz +Db 20%, Św i inne 10% So 60%, Św 20%, Brz+Db i inne 20%
BMw	Św So So Św	So 50%, Św 30%, Brz + Db i inne 20% Św 50%, So 40%, Brz +Db 10%
BMb	Brz So Św Św So Św Brz So	Św 60%, So 20%, Brz 10% So 50%, Św 40%, Brz 10% So 40%, Brz 40%, Św 20%
LMśw	Św Db So So Db Św	So 40%, Db 30% , Św+Gb 20%, Lp+Brz i inne 10% Św 40%, Db 30%, So 20%, Lp+Gb+Kl+Brz 10%
LMw	Brz Św Db Ol Db Św	Db 30%, Św 30%, Brz 20%, Ol I inne 20% Św 40%, Db 20%, Ol 20%, Brz I inne 20%
LMb	So Brz Ol Św Brz Ol	Ol 40%, Brz 30%, So+Św 20% Ol 50%, Brz 30, Św i inne 20%
Lśw	Gb Lp Db Lp Js Db	Db 40%, Lp 20%, Gb 20%, Kl+Św+Brz i inne 20% Db 40%, Js 20%, Lp 20%, Gb+Brz+Św+Kl 20%
Lw	Ol Js Db Db Ol Js	Db 40%, Js+Wz 20%, Ol 20%, Św+Gb i inne 20% Js 40%, Ol 40%, Db+Wz+Sw i inne 20%
Ol	Ol	Ol 80-90%, Brz i inne 10-20%
OlJ	Js Ol	Ol 50-60%, Jś 30-40%, Wz+Św+Brz 10-20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	26,6537
OL	3,9313
BŚW	2,7025

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**
3270	2650	3587	3693	106	3799

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **413** m^3grubizny brutto
- **346** m^3grubizny netto

na powierzchni **11,0261** 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
2555	927,67	413	16,16	44,52

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	c
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	f

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	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	n
AGROT	1	r
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	3	c
AGROT	3	d
AGROT	3	f

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Ewentualnie zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze" pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku w bazie danych MDB.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne"

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste oraz zasiedlone.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów,
- Zachować drzewa dziuplaste i martwe w celu ochrony miejsc lęgowych dzięciołów,
- Dążyć do pozostawienie od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości min. 25 m,

- **Właściwy termin realizacji planu pozyskania użytków rębnych i przedrębnych przypada na okres od 16 października do końca lutego, czyli poza pełnią okresu lęgowego ptaków**. Podczas pozyskania użytków rębnych i przedrębnych należy również pozostawić drzewa zasiedlone przez ptaki i inne zwierzęta tak, aby nie naruszyć zakazów, o których mowa w art. 52 ust. 1 pkt 1-3, 7, 8 i 13 ustawy o ochronie przyrody, (**to jest umyślnego zabijania, umyślnego okaleczania, umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, niszczenia siedlisk lub ostoi, niszczenia, usuwania lub uszkadzania gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokojenia w okresie lęgowym**).
- Na siedliskach wilgotnych i podmokłych zrywkę drewna prowadzić w sposób minimalizujący naruszenie warstwy próchnicznej gleby, a w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej,
- Pozostawiać fragmenty drzewostanu (biogrup) z bogatszymi stanowiskami chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków.

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz.U. z 2023 r., poz. 672).

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.) w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej, a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie z uwzględnieniem art. 52 ust 5, który wskazuje, że odstępstwo od zakazu, o którym mowa w ust. 2 pkt 10, nie dotyczy gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także chronionych gatunków ptaków.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 567)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 188) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2023 r, poz. 822 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzą następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona																	Ogółem
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m		
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																			
SO	0,2163							2,7256	3,1693	14,9471	0,9184						21,7604	21,9767
								947	923	4185	238						6292	6292
ŚW	1,2900				2,8429						1,9757						4,8186	6,1086
	101				180						627						807	908
DB							0,2165										0,2165	0,2165
							58										58	58
OL	1,9347						1,6114		0,3852								1,9966	3,9313
	5						400		73								473	479
BRZ					0,4604			0,5940									1,0544	1,0544
					47			210									257	257
Razem	3,4410				3,3033		1,8279	3,3196	3,5545	14,9471	2,8941						29,8465	33,2875
	106				227		459	1157	996	4185	865						7888	7994
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	3,4410				3,3033		1,8279	3,3196	3,5545	14,9471	2,8941						29,8465	33,2875
	106				227		459	1157	996	4185	865						7888	7994

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								2,2966	1,1121	14,9471	0,9184						19,2742	19,2742
									810	330	4185	238						5564	5564
BMŚW	ŚW	1,2900				2,8429						1,9757						4,8186	6,1086
		101				180						627						807	908
BMŚW	DB							0,2165										0,2165	0,2165
								58										58	58
BMŚW	BRZ					0,4604			0,5940									1,0544	1,0544
						47			210									257	257
BMŚW	Razem	1,2900				3,3033		0,2165	2,8906	1,1121	14,9471	2,8941						25,3637	26,6537
		101				227		58	1020	330	4185	865						6686	6786
BŚW	SO	0,2163							0,4290	2,0572								2,4862	2,7025
									136	592								729	729
BŚW	Razem	0,2163							0,4290	2,0572								2,4862	2,7025
									136	592								729	729
OL	OL	1,9347						1,6114		0,3852								1,9966	3,9313
		5						400		73								473	479
OL	Razem	1,9347						1,6114		0,3852								1,9966	3,9313
		5						400		73								473	479
Ogółem	SO	0,2163							2,7256	3,1693	14,9471	0,9184						21,7604	21,9767
									947	923	4185	238						6292	6292
Ogółem	ŚW	1,2900				2,8429						1,9757						4,8186	6,1086
		101				180						627						807	908
Ogółem	DB							0,2165										0,2165	0,2165
								58										58	58
Ogółem	OL	1,9347						1,6114		0,3852								1,9966	3,9313
		5						400		73								473	479
Ogółem	BRZ					0,4604			0,5940									1,0544	1,0544
						47			210									257	257
Ogółem	Razem	3,4410				3,3033		1,8279	3,3196	3,5545	14,9471	2,8941						29,8465	33,2875
		106				227		459	1157	996	4185	865						7888	7994
OGÓŁEM:		3,4410				3,3033		1,8279	3,3196	3,5545	14,9471	2,8941						29,8465	33,2875
		106				227		459	1157	996	4185	865						7888	7994
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		3,4410				3,3033		1,8279	3,3196	3,5545	14,9471	2,8941						29,8465	33,2875
		106				227		459	1157	996	4185	865						7888	7994

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	1,2900	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: , ZM: JDN, NR REJ: G31	DRZEW	ŚW	7	90	0,1	39	30	I	65	84	1,04 1,34	PŁAZ	1,2900	101	91			
				SO	3	90		37	26	I	13	17	0,19 0,25	ODN-ZRB	1,2900					
														AGROT	1,2900					
														PIEL	1,2900					
			Razem								78	101								
1-b	12,2062	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G103, G111, G117, G13, G14, G19, G22, G24, G25, G29, G30, G31, G32, G33, G34, G35, G37, G39, G42, G44, G46, G48, G53, G55, G56, G57, G59, G60, G65, G69, G74, G76, G86, G87, G91	DRZEW	SO	5	80	0,6	34	25	I	125	1526	2,15 26,28	IIB	12,2062	1745	1461			
				SO	4	100		39	28	I	109	1330	1,40 17,13	ODN-ZŁOŻ	6,1031					
				ŚW	1	80		34	29	I	52	635	1,07 13,08	PIEL	6,1031					
														AGROT	6,1031					
			Razem								286	3491								
1-c	0,5836	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G42, G53, G56, G60, G62, G65	DRZEW	ŚW	7	90	0,7	39	30	I	458	267	7,34 4,28	IB	0,5836	321	289			
				SO	3	90		37	26	I	92	54	1,36 0,80	ODN-ZRB	0,5836					
														PIEL	0,5836					
														AGROT	0,5836					
			Razem								550	321								
1-d	0,4670	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42, G53, G60, G62	DRZEW	SO	10	85	0,6	33	25	I	256	120	4,08 1,91	IB	0,4670	120	101			
														ODN-ZRB	0,4670					
														PIEL	0,4670					
														AGROT	0,4670					
1-f	0,1330	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	BRZ	10	55	0,8	33	24	I	245	33	4,76 0,63	IB	0,1330	33	28			
														ODN-ZRB	0,1330					
														PIEL	0,1330					
														AGROT	0,1330					
1-g	1,0745	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G103, G22, G24, G25, G29, G32, G34, G37, G59, G74, G91	DRZEW	SO	8	55	0,9	31	21	I	238	256	6,49 6,97	TP	1,0745	62	52			
				ŚW	2	55		31	22	I	101	109	4,00 4,29							
				BRZ	PJD	55														
			Razem								339	365								

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	1,4474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G19, G53, G55, INFO: Dz. ewid. traktować jak dz. zręb. Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,5	34	25	I	208	301	3,58 5,18	IB	1,4474	301	252			
														ODN-ZRB	1,4474					
														PIEL	1,4474					
														AGROT	1,4474					
1-i	0,4604	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G86	DRZEW	BRZ	10	28	0,6	16	15	I	101	47	5,02 2,31	TW	0,4604	7	6			
1-j	1,1508	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G64	DRZEW	ŚW	7	27	0,8	15	11	I	54	62	8,72 10,04	TW	1,1508	17	15			
				SO	3	27		16	13	I	32	37	2,61 3,00							
			Razem								86	99								
1-k	0,4610	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G39	DRZEW	BRZ	6	55	1,0	33	24	I	184	85	3,57 1,65	IB	0,4610	177	148			
				ŚW	3	55		31	22	I	168	77	6,65 3,06	ODN-ZRB	0,4610					
				SO	1	55		31	21	I	33	15	0,90 0,41	PIEL	0,4610					
														AGROT	0,4610					
			Razem								385	177								
1-l	1,6921	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G36, G44	DRZEW	ŚW	7	22	0,7	11	8	I	21	36	6,42 10,87	TW	1,6921	12	11			
				BRZ	3	22		13	12	I	27	46	1,79 3,03							
			Razem								48	82								
1-m	1,1121	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G25, G29, G32, G37, G59, G74	DRZEW	SO	10	65	0,8	32	21	I	297	330	6,60 7,34	TP	1,1121	53	45			
				ŚW	PJD	65														
1-n	0,8958	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G31, G42, G44, G87	DRZEW	SO	10	80	0,7	34	26	I	291	261	5,01 4,49	IB	0,8958	261	219			
														ODN-ZRB	0,8958					
														PIEL	0,8958					
														AGROT	0,8958					
1-o	0,2165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G42	DRZEW	DB	6	48	0,8	28	19	I	134	29	4,79 1,04	TP	0,2165	8	6			
				ŚW	4	48		26	18	I	135	29	6,68 1,45							
				BRZ	PJD	48														
			Razem								269	58								

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-p	1,2221	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G111, G22, G24, G25, G29, G48, G57, G69, G74	DRZEW	SO	4	52	1,0	30	19	I	126	154	3,69 4,51	TP	1,2221	85	72			
				ŚW	3	52		29	20	I	151	185	6,54 8,00							
				BRZ	3	52		31	22	I	88	108	1,88 2,29							
			Razem								365	447								
1-r	1,3921	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: LUŹ, ZM: JDN, NR REJ: G31, G53, G60	DRZEW	ŚW	6	90	0,3	39	31	I	168	234	2,69 3,75	IIBU	1,3921	306	275			
				SO	4	90		37	26	I	52	72	0,77 1,07	ODN-ZŁOŻ	1,3921					
														PIEL	1,3921					
														AGROT	1,3921					
			Razem								220	306								
1-s	0,3977	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36, G42, G53	DRZEW	SO	10	80	0,8	34	26	I	333	132	5,73 2,28	IB	0,3977	132	111			
														ODN-ZRB	0,3977					
														PIEL	0,3977					
														AGROT	0,3977					
1-t	0,4514	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G42, G44, G53	DRZEW	SO	10	90	0,6	37	26	I	262	118	3,88 1,75	IB	0,4514	118	98			
														ODN-ZRB	0,4514					
														PIEL	0,4514					
														AGROT	0,4514					
Razem	26,6537															3859	3280			
2-a	0,4290	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G31, G49	DRZEW	SO	10	60	0,9	33	22	I	318	136	7,79 3,34	TP	0,4290	23	19			
				BRZ	PJD	60														
2-b	2,0572	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G117, G24, G49, G54, G60, G62, G87	DRZEW	SO	10	62	0,8	32	21	I	288	592	6,78 13,94	TP	2,0572	95	80			
				BRZ	PJD	62														
2-c	0,1254	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G60, INFO: GUR																		
2-d	0,0909	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, G87, INFO: GUR																		
Razem	2,7025															118	99			

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
3-a	1,4775	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G76	DRZEW	OL	10	45	0,8	27	21	II	257	380	6,68 9,88	TP	1,4775	49	38			
3-b	1,7830	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G76, INFO: GUR																		
3-c	0,1517	RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	OL	10	70	0,1	36	23	III	34	5	0,49 0,08	PŁAZ	0,1517	5	4			
														ODN-ZRB	0,1517					
														AGROT	0,1517					
														PIEL	0,1517					
3-d	0,2294	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŹ, ZM: , NR REJ: G23, G32	DRZEW	OL	10	70	0,3	38	25	II	135	31	1,81 0,42	IVDU	0,2294	31	25			
														ODN-ZŁOŻ	0,2294					
														PIEL	0,2294					
														AGROT	0,2294					
3-f	0,1558	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G70	DRZEW	OL	10	70	0,6	38	25	II	269	42	3,61 0,56	IVDU	0,1558	42	33			
														ODN-ZŁOŻ	0,1558					
														PIEL	0,1558					
														AGROT	0,1558					
3-g	0,1339	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	OL	10	50	0,6	29	20	III	155	21	3,58 0,48	TP	0,1339	2	2			
Razem	3,9313															129	102			
Ogółem	33,2875															4106	3481			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,8369	1463	1246
IIB	12,2062	1745	1461
IIBU	1,3921	306	275
IVDU	0,3852	73	58
PŁAZ	1,4417	106	95
TP	7,7228	377	314
TW	3,3033	36	32

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	1,2900	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,2900	
2 c	0,1254	INNE WYL
2 d	0,0909	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,2163	
3 b	1,7830	INNE WYL
3 c	0,1517	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	1,9347	
RAZEM:	1,5063	

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
G13	G13	366	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,4276		122	IIB	0,4276	61/51	
													ODN-ZŁOŻ	0,2138		
													PIEL	0,2138		
													AGROT	0,2138		
Razem:										**0,4276**		**122**			**61/51**	
G14	G14	364	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,3153		90	IIB	0,3153	45/38	
													ODN-ZŁOŻ	0,1577		
													PIEL	0,1577		
													AGROT	0,1577		
				1-k	D-STAN		BRZ	55	I	0,2199		85	IB	0,2199	84/71	
													ODN-ZRB	0,2199		
													PIEL	0,2199		
													AGROT	0,2199		
Razem:										**0,5352**		**175**			**129/109**	
G19	G19	344	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,5108		146	IIB	0,5108	73/61	
													ODN-ZŁOŻ	0,2554		
													PIEL	0,2554		
													AGROT	0,2554		
				1-h	D-STAN		SO	80	I	0,7963		166	IB	0,7963	166/139	
													ODN-ZRB	0,7963		
													PIEL	0,7963		
													AGROT	0,7963		
Razem:										**1,3071**		**312**			**239/200**	
G22	G22	349	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1142		33	IIB	0,1142	16/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0571		
													PIEL	0,0571		
													AGROT	0,0571		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,1507		51	TP	0,1507	9/7	
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,1142		42	TP	0,1142	8/7	
		92	LsIV	3-g	D-STAN		OL	50	III	0,1339		21	TP	0,1339	2/2	
Razem:										**0,5130**		**146**			**35/30**	
G23	G23	174	LsIV	3-d	D-STAN		OL	70	II	0,0989		13	IVDU	0,0989	13/11	
													ODN-ZŁOŻ	0,0989		
													PIEL	0,0989		
													AGROT	0,0989		
Razem:										**0,0989**		**13**			**13/11**	
G24	G24	11/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,2899		83	TP	0,2899	13/11	
		350	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1101		31	IIB	0,1101	16/13	
													ODN-ZŁOŻ	0,0551		
													PIEL	0,0551		
													AGROT	0,0551		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,0851		29	TP	0,0851	5/4	
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,1644		60	TP	0,1644	11/10	
Razem:										**0,6495**		**204**			**45/38**	

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
G25	G25	352	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2583		74	IIB	0,2583	37/31	
													ODN-ZŁOŻ	0,1291		
													PIEL	0,1291		
													AGROT	0,1291		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,2780		94	TP	0,2780	16/13	
				1-m	D-STAN		SO	65	I	0,1842		55	TP	0,1842	9/7	
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,0550		20	TP	0,0550	4/3	
Razem:										**0,7755**		**243**			**66/54**	
G26	G26	178	LsIV	3-c	PŁAZ		OL	70	III	0,1517		5	PŁAZ	0,1517	5/4	
													ODN-ZRB	0,1517		
													AGROT	0,1517		
													PIEL	0,1517		
Razem:										**0,1517**		**5**			**5/4**	
G29	G29	351	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,0936		27	IIB	0,0936	13/11	
													ODN-ZŁOŻ	0,0468		
													PIEL	0,0468		
													AGROT	0,0468		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,1025		35	TP	0,1025	6/5	
				1-m	D-STAN		SO	65	I	0,0783		23	TP	0,0783	4/3	
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,0257		9	TP	0,0257	2/2	
Razem:										**0,3001**		**94**			**25/21**	
G30	G30	367	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1710		49	IIB	0,1710	24/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,0855		
													PIEL	0,0855		
													AGROT	0,0855		
		386	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1849		53	IIB	0,1849	26/22	
													ODN-ZŁOŻ	0,0925		
													PIEL	0,0925		
													AGROT	0,0925		
Razem:										**0,3559**		**102**			**50/42**	
G31	G31	301	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,2700		86	TP	0,2700	14/12	
		331	LsIV	1-r	D-STAN		ŚW	90	I	0,9343		206	IIBU	0,9343	205/185	
													ODN-ZŁOŻ	0,9343		
													PIEL	0,9343		
													AGROT	0,9343		
		335	LsIV	1-n	D-STAN		SO	80	I	0,2504		73	IB	0,2504	73/61	
													ODN-ZRB	0,2504		
													PIEL	0,2504		
													AGROT	0,2504		
		372	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2000		57	IIB	0,2000	29/24	
													ODN-ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		376	LsIV	1-a	PŁAZ		ŚW	90	I	0,5500		43	PŁAZ	0,5500	43/39	
													ODN-ZRB	0,5500		

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	0,5500		
													PIEL	0,5500		
		385	LsIV	1-a	PŁAZ		ŚW	90	I	0,7400		58	PŁAZ	0,7400	58/52	
													ODN-ZRB	0,7400		
													AGROT	0,7400		
													PIEL	0,7400		
Razem:										**2,9447**		**522**			**422/373**	
G32	G32	175	LsIV	3-d	D-STAN		OL	70	II	0,1305		18	IVDU	0,1305	18/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,1305		
													PIEL	0,1305		
													AGROT	0,1305		
		354	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,0904		26	IIB	0,0904	13/11	
													ODN-ZŁOŻ	0,0452		
													PIEL	0,0452		
													AGROT	0,0452		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,0602		20	TP	0,0602	3/3	
				1-m	D-STAN		SO	65	I	0,1475		44	TP	0,1475	7/6	
Razem:										**0,4286**		**108**			**41/34**	
G33	G33	360	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,3086		88	IIB	0,3086	44/37	
													ODN-ZŁOŻ	0,1543		
													PIEL	0,1543		
													AGROT	0,1543		
Razem:										**0,3086**		**88**			**44/37**	
G34	G34	357	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1064		30	IIB	0,1064	15/13	
													ODN-ZŁOŻ	0,0532		
													PIEL	0,0532		
													AGROT	0,0532		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,0401		14	TP	0,0401	2/2	
Razem:										**0,1465**		**44**			**17/15**	
G35	G35	369	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2300		66	IIB	0,2300	33/28	
													ODN-ZŁOŻ	0,1150		
													PIEL	0,1150		
													AGROT	0,1150		
Razem:										**0,2300**		**66**			**33/28**	
G36	G36	338	LsIV	1-l	D-STAN		ŚW	22	I	0,7068		34	TW	0,7068	5/5	
				1-s	D-STAN		SO	80	I	0,1548		52	IB	0,1548	51/43	
													ODN-ZRB	0,1548		
													PIEL	0,1548		
													AGROT	0,1548		
Razem:										**0,8616**		**85**			**56/48**	
G37	G37	355	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2107		60	IIB	0,2107	30/25	
													ODN-ZŁOŻ	0,1053		
													PIEL	0,1053		
													AGROT	0,1053		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,1165		39	TP	0,1165	7/6	

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
				1-m	D-STAN		SO	65	I	0,4113		122	TP	0,4113	20/17	
Razem:										**0,7385**		**222**			**57/48**	
G39	G39	363	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,3482		100	IIB	0,3482	50/42	
													ODN-ZŁOŻ	0,1741		
													PIEL	0,1741		
													AGROT	0,1741		
				1-k	D-STAN		BRZ	55	I	0,2411		93	IB	0,2411	93/77	
													ODN-ZRB	0,2411		
													PIEL	0,2411		
													AGROT	0,2411		
Razem:										**0,5893**		**192**			**143/119**	
G42	G42	334	LsIV	1-n	D-STAN		SO	80	I	0,2417		70	IB	0,2417	70/59	
													ODN-ZRB	0,2417		
													PIEL	0,2417		
													AGROT	0,2417		
				1-o	D-STAN		DB	48	I	0,2165		58	TP	0,2165	8/6	
				1-t	D-STAN		SO	90	I	0,1845		48	IB	0,1845	48/40	
													ODN-ZRB	0,1845		
													PIEL	0,1845		
													AGROT	0,1845		
		340	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,1400		47	IB	0,1400	46/39	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
		371	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,5800		166	IIB	0,5800	83/69	
													ODN-ZŁOŻ	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
		382	LsIV	1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,0426		23	IB	0,0426	23/21	
													ODN-ZRB	0,0426		
													PIEL	0,0426		
													AGROT	0,0426		
				1-d	D-STAN		SO	85	I	0,0274		7	IB	0,0274	7/6	
													ODN-ZRB	0,0274		
													PIEL	0,0274		
													AGROT	0,0274		
Razem:										**1,4327**		**420**			**285/240**	
G44	G44	332	LsIV	1-t	D-STAN		SO	90	I	0,1754		46	IB	0,1754	46/38	
													ODN-ZRB	0,1754		
													PIEL	0,1754		
													AGROT	0,1754		
		337	LsIV	1-l	D-STAN		ŚW	22	I	0,9853		47	TW	0,9853	7/6	
				1-n	D-STAN		SO	80	I	0,1700		49	IB	0,1700	50/42	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		375	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,4121		118	IIB	0,4121	59/49	
													ODN-ZŁOŻ	0,2061		

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	0,2061		
													AGROT	0,2061		
Razem:										**1,7428**		**261**			**162/135**	
G46	G46	374	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2888		83	IIB	0,2888	41/35	
													ODN-ZŁOŻ	0,1444		
													PIEL	0,1444		
													AGROT	0,1444		
Razem:										**0,2888**		**83**			**41/35**	
G48	G48	348	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,7611		218	IIB	0,7611	109/91	
													ODN-ZŁOŻ	0,3805		
													PIEL	0,3805		
													AGROT	0,3805		
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,3667		134	TP	0,3667	26/22	
Razem:										**1,1278**		**352**			**135/113**	
G49	G49	297/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,0516		15	TP	0,0516	2/2	
		297/3	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,1047		30	TP	0,1047	5/4	
		300	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,1590		51	TP	0,1590	9/7	
Razem:										**0,3153**		**96**			**16/13**	
G53	G53	333/1	LsIV	1-r	D-STAN		ŚW	90	I	0,1002		22	IIBU	0,1002	22/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,1002		
													PIEL	0,1002		
													AGROT	0,1002		
		333/2	LsIV	1-t	D-STAN		SO	90	I	0,0915		24	IB	0,0915	24/20	
													ODN-ZRB	0,0915		
													PIEL	0,0915		
													AGROT	0,0915		
		339	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,1029		34	IB	0,1029	34/29	
													ODN-ZRB	0,1029		
													PIEL	0,1029		
													AGROT	0,1029		
		343	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1142		33	IIB	0,1142	16/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0571		
													PIEL	0,0571		
													AGROT	0,0571		
				1-h	D-STAN		SO	80	I	0,3226		67	IB	0,3226	67/56	
													ODN-ZRB	0,3226		
													PIEL	0,3226		
													AGROT	0,3226		
		370	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2000		57	IIB	0,2000	29/24	
													ODN-ZŁOŻ	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		381	LsIV	1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,0338		19	IB	0,0338	19/17	
													ODN-ZRB	0,0338		
													PIEL	0,0338		
													AGROT	0,0338		

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
				1-d	D-STAN		SO	85	I	0,0162		4	IB	0,0162	4/4	
													ODN-ZRB	0,0162		
													PIEL	0,0162		
													AGROT	0,0162		
Razem:										**0,9814**		**260**			**215/184**	
G54	G54	10/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,5161		149	TP	0,5161	24/20	
Razem:										**0,5161**		**149**			**24/20**	
G55	G55	342	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1177		34	IIB	0,1177	17/14	
													ODN-ZŁOŻ	0,0588		
													PIEL	0,0588		
													AGROT	0,0588		
				1-h	D-STAN		SO	80	I	0,3285		68	IB	0,3285	68/57	
													ODN-ZRB	0,3285		
													PIEL	0,3285		
													AGROT	0,3285		
Razem:										**0,4462**		**102**			**85/71**	
G56	G56	368	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2475		71	IIB	0,2475	35/30	
													ODN-ZŁOŻ	0,1237		
													PIEL	0,1237		
													AGROT	0,1237		
		377	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,0805		23	IIB	0,0805	12/10	
													ODN-ZŁOŻ	0,0403		
													PIEL	0,0403		
													AGROT	0,0403		
				1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,0503		28	IB	0,0503	28/25	
													ODN-ZRB	0,0503		
													PIEL	0,0503		
													AGROT	0,0503		
Razem:										**0,3783**		**121**			**75/65**	
G57	G57	345	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	1,0441		299	IIB	1,0441	149/125	
													ODN-ZŁOŻ	0,5221		
													PIEL	0,5221		
													AGROT	0,5221		
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,1468		54	TP	0,1468	10/9	
Razem:										**1,1909**		**352**			**159/134**	
G59	G59	356	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1124		32	IIB	0,1124	16/13	
													ODN-ZŁOŻ	0,0562		
													PIEL	0,0562		
													AGROT	0,0562		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,0474		16	TP	0,0474	3/2	
				1-m	D-STAN		SO	65	I	0,1361		40	TP	0,1361	6/6	
Razem:										**0,2959**		**89**			**25/21**	
G60	G60	330	LsIV	1-r	D-STAN		ŚW	90	I	0,3576		79	IIBU	0,3576	79/71	
													ODN-ZŁOŻ	0,3576		
													PIEL	0,3576		

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	0,3576		
		379	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,0564		16	IIB	0,0564	8/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0282		
													PIEL	0,0282		
													AGROT	0,0282		
				1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,1629		90	IB	0,1629	90/81	
													ODN-ZRB	0,1629		
													PIEL	0,1629		
													AGROT	0,1629		
		383	LsIV	1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,1022		56	IB	0,1022	56/51	
													ODN-ZRB	0,1022		
													PIEL	0,1022		
													AGROT	0,1022		
				1-d	D-STAN		SO	85	I	0,1331		34	IB	0,1331	34/29	
													ODN-ZRB	0,1331		
													PIEL	0,1331		
													AGROT	0,1331		
		7/6	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,1973		57	TP	0,1973	9/8	
				2-c	INNE WYL			0		0,1254		0				
Razem:										**1,1349**		**332**			**276/247**	
G62	G62	18	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,0764		22	TP	0,0764	4/3	
				2-d	INNE WYL			0		0,0642		0				
		380	LsIV	1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,0823		45	IB	0,0823	45/41	
													ODN-ZRB	0,0823		
													PIEL	0,0823		
													AGROT	0,0823		
				1-f	D-STAN		BRZ	55	I	0,1330		33	IB	0,1330	33/28	
													ODN-ZRB	0,1330		
													PIEL	0,1330		
													AGROT	0,1330		
		384	LsIV	1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,0329		18	IB	0,0329	18/16	
													ODN-ZRB	0,0329		
													PIEL	0,0329		
													AGROT	0,0329		
				1-d	D-STAN		SO	85	I	0,1137		29	IB	0,1137	29/25	
													ODN-ZRB	0,1137		
													PIEL	0,1137		
													AGROT	0,1137		
		393	LsIV	1-d	D-STAN		SO	85	I	0,1766		45	IB	0,1766	45/38	
													ODN-ZRB	0,1766		
													PIEL	0,1766		
													AGROT	0,1766		
Razem:										**0,6791**		**192**			**174/151**	
G64	G64	341	LsIV	1-j	D-STAN		ŚW	27	I	1,1508		99	TW	1,1508	17/15	
Razem:										**1,1508**		**99**			**17/15**	
G65	G65	378	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,0914		26	IIB	0,0914	13/11	
													ODN-ZŁOŻ	0,0457		

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	0,0457		
													AGROT	0,0457		
				1-c	D-STAN		ŚW	90	I	0,0766		42	IB	0,0766	42/38	
													ODN-ZRB	0,0766		
													PIEL	0,0766		
													AGROT	0,0766		
Razem:										**0,1680**		**68**			**55/49**	
G69	G69	347	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,9695		277	IIB	0,9695	139/116	
													ODN-ZŁOŻ	0,4848		
													PIEL	0,4848		
													AGROT	0,4848		
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,1518		55	TP	0,1518	11/9	
Razem:										**1,1213**		**333**			**150/125**	
G70	G70	179/1	LsIV	3-f	D-STAN		OL	70	II	0,1558		42	IVDU	0,1558	42/33	
													ODN-ZŁOŻ	0,1558		
													PIEL	0,1558		
													AGROT	0,1558		
Razem:										**0,1558**		**42**			**42/33**	
G74	G74	353	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1988		57	IIB	0,1988	28/24	
													ODN-ZŁOŻ	0,0994		
													PIEL	0,0994		
													AGROT	0,0994		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,1157		39	TP	0,1157	7/6	
				1-m	D-STAN		SO	65	I	0,1547		46	TP	0,1547	7/6	
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,0493		18	TP	0,0493	3/3	
Razem:										**0,5185**		**160**			**45/39**	
G76	G76	182/1	LsIV	3-a	D-STAN		OL	45	II	1,4775		380	TP	1,4775	49/38	
				3-b	INNE WYL			0		1,7830		0				
		365	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,5292		151	IIB	0,5292	76/63	
													ODN-ZŁOŻ	0,2646		
													PIEL	0,2646		
													AGROT	0,2646		
Razem:										**3,7897**		**531**			**125/101**	
G86	G86	362	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,6696		192	IIB	0,6696	96/80	
													ODN-ZŁOŻ	0,3348		
													PIEL	0,3348		
													AGROT	0,3348		
				1-i	D-STAN		BRZ	28	I	0,4604		47	TW	0,4604	7/6	
Razem:										**1,1300**		**238**			**103/86**	
G87	G87	17/3	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,0267		0				
		298/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,0685		20	TP	0,0685	3/3	
		298/3	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,1554		45	TP	0,1554	7/6	
		336	LsIV	1-n	D-STAN		SO	80	I	0,2337		68	IB	0,2337	68/57	
													ODN-ZRB	0,2337		

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	0,2337		
													AGROT	0,2337		
		373	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,2642		76	IIB	0,2642	38/32	
													ODN-ZŁOŻ	0,1321		
													PIEL	0,1321		
													AGROT	0,1321		
Razem:										**0,7485**		**208**			**116/98**	
G91	G91	358	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,1363		39	IIB	0,1363	19/16	
													ODN-ZŁOŻ	0,0682		
													PIEL	0,0682		
													AGROT	0,0682		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,0492		17	TP	0,0492	3/2	
Razem:										**0,1855**		**56**			**22/18**	
G103	G103	359	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,0762		22	IIB	0,0762	11/9	
													ODN-ZŁOŻ	0,0381		
													PIEL	0,0381		
													AGROT	0,0381		
				1-g	D-STAN		SO	55	I	0,0291		10	TP	0,0291	2/1	
Razem:										**0,1053**		**32**			**13/10**	
G111	G111	346	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,9761		279	IIB	0,9761	140/117	
													ODN-ZŁOŻ	0,4880		
													PIEL	0,4880		
													AGROT	0,4880		
				1-p	D-STAN		SO	52	I	0,1482		54	TP	0,1482	10/9	
Razem:										**1,1243**		**333**			**150/126**	
G117	G117	17/1	LsVI	2-b	D-STAN		SO	62	I	0,5973		172	TP	0,5973	28/23	
		361	LsIV	1-b	D-STAN		SO	80	I	0,6000		172	IIB	0,6000	86/72	
													ODN-ZŁOŻ	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
Razem:										**1,1973**		**344**			**114/95**	
Razem:										**33,2875**		**7994**			**4105/3486**	

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	G23
2	RODO	G65
3	RODO	G87
4	RODO	G23
5	RODO	G30
6	RODO	G53
7	RODO	G54
8	RODO	G55
9	RODO	G14
10	RODO	G24
11	RODO	G55
12	RODO	G49
13	RODO	G55
14	RODO	G33
15	RODO	G117
16	RODO	G69
17	RODO	G26
18	RODO	G65
19	RODO	G42
20	RODO	G32
21	RODO	G91
22	RODO	G34
23	RODO	G25
24	RODO	G57
25	RODO	G64
26	RODO	G64
27	RODO	G23
28	RODO	G22
29	RODO	G23
30	RODO	G19
31	RODO	G86
32	RODO	G70
33	RODO	G13
34	RODO	G111
35	RODO	G76
36	RODO	G39
37	RODO	G103
38	RODO	G48
39	RODO	G36
40	RODO	G60
41	RODO	G35
42	RODO	G29
43	RODO	G46
44	RODO	G74
45	RODO	G59
46	RODO	G31
47	RODO	G23
48	RODO	G62
49	RODO	G37
50	RODO	G44
51	RODO	G44
52	RODO	G56

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	7/6	G60	2 b,c	3,0222
2	10/2	G54	2 b	0,8928
3	11/2	G24	2 b	0,3433
4	17/1	G117	2 b	0,6784
5	17/3	G87	2 d	1,3500
6	18	G62	2 b,d	3,2593
7	92	G22	3 g	1,9042
8	174	G23	3 d	4,3600
9	175	G32	3 d	1,2100
10	178	G26	3 c	0,1916
11	179/1	G70	3 f	0,8965
12	182/1	G76	3 a,b	3,4889
13	297/2	G49	2 b	0,0516
14	297/3	G49	2 b	0,1047
15	298/2	G87	2 b	0,0685
16	298/3	G87	2 b	0,1554
17	300	G49	2 a	0,1590
18	301	G31	2 a	0,2700
19	330	G60	1 r	0,5500
20	331	G31	1 r	1,4102
21	332	G44	1 t	0,1754
22	333/1	G53	1 r	0,2000
23	333/2	G53	1 t	0,0915
24	334	G42	1 n,o,t	0,6427
25	335	G31	1 n	0,3800
26	336	G87	1 n	0,3500
27	337	G44	1 l,n	1,8614
28	338	G36	1 l,s	1,1300
29	339	G53	1 s	0,1029
30	340	G42	1 s	0,1400
31	341	G64	1 j	1,1508
32	342	G55	1 b,h	0,4462
33	343	G53	1 b,h	0,4368
34	344	G19	1 b,h	1,3071
35	345	G57	1 b,p	1,1909
36	346	G111	1 b,p	1,1243
37	347	G69	1 b,p	1,1213
38	348	G48	1 b,p	1,1278
39	349	G22	1 b,g,p	0,3791
40	350	G24	1 b,g,p	0,3596
41	351	G29	1 b,g,m,p	0,3001
42	352	G25	1 b,g,m,p	0,7755
43	353	G74	1 b,g,m,p	0,5185
44	354	G32	1 b,g,m	0,2981
45	355	G37	1 b,g,m	0,7385
46	356	G59	1 b,g,m	0,2959
47	357	G34	1 b,g	0,2800
48	358	G91	1 b,g	0,3600
49	359	G103	1 b,g	0,2000
50	360	G33	1 b	0,5600
51	361	G117	1 b	0,6000
52	362	G86	1 b,i	1,1300
53	363	G39	1 b,k	0,5893
54	364	G14	1 b,k	0,5352
55	365	G76	1 b	0,5292
56	366	G13	1 b	0,4276
57	367	G30	1 b	0,1710
58	368	G56	1 b	0,2475
59	369	G35	1 b	0,2300
60	370	G53	1 b	0,2000
61	371	G42	1 b	0,5800
62	372	G31	1 b	0,2000
63	373	G87	1 b	0,2642
64	374	G46	1 b	0,2888
65	375	G44	1 b	0,4121
66	376	G31	1 a	0,5500
67	377	G56	1 b,c	0,1308
68	378	G65	1 b,c	0,1680
69	379	G60	1 b,c	0,2193

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	380	G62	1 c,f	0,2153
71	381	G53	1 c,d	0,0500
72	382	G42	1 c,d	0,0700
73	383	G60	1 c,d	0,2353
74	384	G62	1 c,d	0,1466
75	385	G31	1 a	0,7400
76	386	G30	1 b	0,1849
77	393	G62	1 d	0,1766

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	7/6	3,0222	Ls	VI	0.3227	0.1254	B040550003-102 -c -00	0,1254	GUR
INNE WYL	17/3	1,3500	Ls	VI	0.0267	0.0267	B040550003-102 -d -00	0,0909	GUR
INNE WYL	18	3,2593	Ls	VI	0.1406	0.0642	B040550003-102 -d -00	0,0909	GUR
INNE WYL	182/1	3,4889	Ls	IV	3.2605	1.783	B040550003-103 -b -00	1,7830	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