

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: GAŚAWY PLEBAŃSKIE

Gmina: Jastrząb Ob. wiej.

Powiat: Szydłowiecki

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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	35
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	37
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	39
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 **GĄSAWY PLEBAŃSKIE**

Położonego w gminie **Jastrząb Ob. wiej.** powiat **Szydłowiecki**
województwo **Mazowieckie**

01.01.2026 r. -31.12.2035 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.02.2025 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 9,5456 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 9,5456 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 9,5456 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 7,8399 [ha]

- Gruntów niezalesionych..... 1,6381 [ha]

W tym: do odnowienia 0,8163 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,0438 [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

27 m³ grubizny brutto (23 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 7,2713 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

102 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 8,2531 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,9818 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 7,2713 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 1,3762 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,5599 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,5599 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **9,5456** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,5456** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,5456	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 **9,5456** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	50	9,5456
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bśw	So	So 80 - 90%, Brz i inne 10 - 20%
BMśw	Db So	So 60%, Dbb 20%, Bk i inne 20%
BMw	So	So 70%, Św i inne 30%
LMśw	Db So	So 40%, Db 30%, Md i inne 30%
LMw	So Db	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
Lśw	Bk Db	Db 60%, Bk 30%, Jd i inne 10%
Lw	Db	Db 70%, Js i inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, Js i inne 10%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	6,0885
BMŚW	1,8035
BW	0,7738
OL	0,4208
LMW	0,3914
INNE	0,0676

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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
80	120	27	27	0	27

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **114 m³** grubizny brutto
- **102 m³** grubizny netto

na powierzchni **7,2713 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. Zbytne 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 selekcionować 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 zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzielaniu.

W wydzielaniach, 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 wydzieli 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 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. 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 przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	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
1174	512,6	114	9,71	22,24

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
POPR	02	c
ODN-ZRB	01	b
ODN-ZRB	01	g
ODN-ZRB	01	j
ODN-ZRB	02	hx
ODN-ZRB	02	ix

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	02	jx
ODN-HAL	02	b
ODN-HAL	02	f
CW	01	b
CW	02	b
CW	02	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	02	hx
AGROT	01	b
AGROT	01	g
AGROT	01	j
AGROT	02	b
AGROT	02	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	02	f
AGROT	02	hx
AGROT	02	ix
AGROT	02	jx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Część lasów z gminy będących przedmiotem opracowania zostały zaliczone do lasów ochronnych (w miastach i wokół miast) na podstawie art. 11 ust. 1 -2 ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. poz. 79 ze zm.). Zgodnie z art. 77 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach „lasy, zaliczone do lasów ochronnych na podstawie przepisów ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, stają się lasami ochronnymi w rozumieniu ustawy”.

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 zwierząt.

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, ciekły wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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 pozostawienia od 3-5 martwych drzew na 1 ha uwzględniając stan sanitarny lasu,
- W okolicach źródeł, 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 uszkodzenia 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 doświadczalna							
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 Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów

Lasy położone na terenie gminy należą do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami

wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należytym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż. należy:

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż.,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż. i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi 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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	1,2467				0,8468	0,3846	1,3628	0,2319	0,2664	0,3162						3,4087	4,6554	
					178	64	295	45	57	55						694	694	
DB	0,3914																0,3914	
OL				0,7738		0,4208										1,1946	1,1946	
				83		100										183	183	
BRZ					1,5324	0,1982	0,6549		0,1514		0,0228					2,5597	2,5597	
					178	28	99		26		3					333	333	
AK				0,6769												0,6769	0,6769	
				56												56	56	
Razem	1,6381			1,4507	2,3792	1,0036	2,0177	0,2319	0,4178	0,3162	0,0228					7,8399	9,4780	
				138	356	192	394	45	83	55	3					1266	1266	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0438	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,6381			1,4507	2,3792	1,0036	2,0177	0,2319	0,4178	0,3162	0,0228					7,8399	9,4780	
				138	356	192	394	45	83	55	3					1266	1266	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO					0,8022	0,2775										1,0797	1,0797	
						172	47										218	218	
BMŚW	BRZ					0,0183	0,0286										0,0469	0,0469	
						3	4										7	7	
BMŚW	AK				0,6769													0,6769	0,6769
					56													56	56
BMŚW	Razem				0,6769	0,8205	0,3061											1,8035	1,8035
					56	174	51											281	281
BW	OL				0,7738													0,7738	0,7738
					83													83	83
BW	Razem				0,7738													0,7738	0,7738
					83													83	83
BŚW	SO	1,2467				0,0446	0,1071	1,3628	0,2319	0,2664	0,3162							2,3290	3,5757
						7	17	295	45	57	55							476	476
BŚW	BRZ					1,5141	0,1696	0,6549		0,1514		0,0228						2,5128	2,5128
						175	24	99		26		3						327	327
BŚW	Razem	1,2467				1,5587	0,2767	2,0177	0,2319	0,4178	0,3162	0,0228						4,8418	6,0885
						182	41	394	45	83	55	3						803	803
LMW	DB	0,3914																	0,3914
LMW	Razem	0,3914																	0,3914
OL	OL						0,4208											0,4208	0,4208
							100											100	100
OL	Razem						0,4208											0,4208	0,4208
							100											100	100
Ogółem	SO	1,2467				0,8468	0,3846	1,3628	0,2319	0,2664	0,3162							3,4087	4,6554
						178	64	295	45	57	55							694	694
Ogółem	DB	0,3914																	0,3914
Ogółem	OL				0,7738		0,4208											1,1946	1,1946
					83		100											183	183
Ogółem	BRZ					1,5324	0,1982	0,6549		0,1514		0,0228						2,5597	2,5597
						178	28	99		26		3						333	333
Ogółem	AK				0,6769													0,6769	0,6769
					56													56	56
Ogółem	Razem	1,6381			1,4507	2,3792	1,0036	2,0177	0,2319	0,4178	0,3162	0,0228						7,8399	9,4780
					138	356	192	394	45	83	55	3						1266	1266
OGÓŁEM:		1,6381			1,4507	2,3792	1,0036	2,0177	0,2319	0,4178	0,3162	0,0228						7,8399	9,4780
					138	356	192	394	45	83	55	3						1266	1266
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0438
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,6381			1,4507	2,3792	1,0036	2,0177	0,2319	0,4178	0,3162	0,0228						7,8399	9,4780
					138	356	192	394	45	83	55	3						1266	1266

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,2664	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G269	DRZEW	SO	7	65	0,5	26	25	IA	157	42	3,29 0,88	TP	0,2664	4	3					
				SO	3	50		20	23	IA	57	15	1,65 0,44									
			PODSZ	BRZ			0,2															
				DB																		
				SO																		
			Razem								214	57										
01-b	0,1514	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G120, G134, G95	DRZEW	BRZ	6	65	0,5	26	26	I	102	15	1,46 0,22	IB	0,1514	24	20					
				BRZ	2	80		31	28	I	38	6	0,35 0,05	AGROT	0,1438							
				BRZ	2	50		22	24	I	29	4	0,66 0,10	ODN-ZRB	0,1438							
				SO	PJD	50								PIEL	0,1438							
				OS	PJD	50								CW	0,1438							
			Razem								169	25										
01-c	0,4208	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G176	DRZEW	OL	7	40	0,6	24	23	I	164	69	4,77 2,01	TP	0,4208	5	4					
				OL	2	50		29	25	I	56	24	1,17 0,49									
				OL	1	30		19	20	I	18	8	0,76 0,32									
			PODSZ	OL			0,2															
			Razem								238	101										
01-d	0,1092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G211	DRZEW	SO	8	45	0,6	17	19	IA	165	18	5,50 0,60	TP	0,1092	1	1					
				SO	2	65		26	24	I	45	5	1,00 0,11									
			Razem								210	23										
01-f	0,1958	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G113	DRZEW	SO	10	50	0,6	24	24	IA	226	44	6,56 1,28	TP	0,1958	2	2					
			PODSZ	DB			0,3															
				LSZ																		
				BRZ																		
				KRU																		
01-g	0,0202	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G263	DRZEW	BRZ	10	50	0,4	22	24	I	115	2	2,61 0,05	ODN-ZRB	0,0202							
															PIEL	0,0202						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [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	0,0202					
01-h	0,0554	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G263	DRZEW	BRZ	5	50	0,5	22	24	I	72	4	1,63 0,09	TP	0,0554	1	1			
				SO	3	50		24	22	IA	57	3	1,65 0,09							
				SO	2	65		29	27	IA	45	2	0,94 0,05							
			Razem							174	9									
01-i	0,1763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G214	DRZEW	SO	7	45	0,6	21	23	IA	145	26	4,83 0,85	TP	0,1763	2	2			
				SO	3	50		23	25	IA	68	12	1,97 0,35							
				BRZ	PJD	45														
			Razem							213	38									
01-j	0,0580	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G233	DRZEW	BRZ	8	50	0,4	22	24	I	92	5	2,09 0,12	ODN-ZRB	0,0580					
				BRZ	2	65		27	27	I	27	2	0,39 0,02	PIEL	0,0580					
														AGROT	0,0580					
			Razem							119	7									
01-k	0,0025	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G211, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																		
01-l	0,0420	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G211	DRZEW	SO	8	45	0,6	17	19	IA	165	7	5,50 0,23	TP	0,0420					
				SO	2	65		26	24	I	45	2	1,00 0,04							
			Razem							210	9									
01-m	0,2174	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G287, G42	DRZEW	SO	8	50	0,5	24	23	IA	151	33	4,38 0,95	TP	0,2174	3	3			
				SO	2	65		29	26	IA	45	10	0,94 0,20							
			PODSZ	KRU			0,3													
				SO																
				DB																
			Razem							196	43									
01-n	0,0131	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G214, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-o	0,1644	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G214	DRZEW	SO	7	45	0,6	21	23	IA	145	24	4,83 0,79	TP	0,1644	2	2					
				SO	3	50		23	25	IA	68	11	1,97 0,32									
				BRZ	PJD	45																
			Razem							213	35											
01-p	0,0075	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G113, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																				
01-r	0,0814	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G113	DRZEW	SO	10	50	0,6	24	24	IA	226	18	6,56 0,53	TP	0,0814	1	1					
			PODSZ	DB			0,3															
				LSZ																		
				BRZ																		
				KRU																		
01-s	0,0207	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G312, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																				
01-t	0,1650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G312	DRZEW	SO	8	50	0,5	24	23	IA	151	25	4,38 0,72	TP	0,1650	2	2					
				SO	2	65		29	26	IA	45	7	0,94 0,16									
			PODSZ	SO			0,3															
				DB																		
				KRU																		
			Razem								196	32										
Razem	2,1675														47	41						
02-a	0,1550	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G262, INFO: wyrobisko żwiru																				
02-b	0,3914	RP: HAL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129, G162, G19, G241, INFO: teren podmokły, występowanie turzycy												AGROT	0,3914							
														ODN-HAL	0,3914							
														PIEL	0,3914							
														CW	0,3914							
02-c	0,7738	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ:	DRZEW	OL	6	20	0,7	13	16	I	86	67	5,94 4,60	TW	0,7738	8	6					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		G203		SO	2	20		7	9	IA	13	10	2,05 1,59	POPR	0,2321						
				BRZ	1	20		9	11	I	8	6	0,60 0,46	AGROT	0,2321						
				ŚW	1	20			7	I				PIEL	0,2321						
			Razem								107	83									
02-d	0,1071	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	SO	10	35	0,6	14	17	IA	158	17	7,55 0,81	TW	0,1071	1	1				
02-f	0,4249	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115	PODSZ	BRZ			0,4							AGROT	0,4249						
													ODN-HAL	0,4249							
														PIEL	0,4249						
														CW	0,4249						
02-g	0,6769	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G115	DRZEW	AK	8	20	0,8	15	16	I	72	49	5,36 3,62	TW	0,6769	11	9				
				SO	1	20		22	11	IA	10	7	1,58 1,07								
				SO	1	10			3	II											
			Razem								82	56									
02-h	0,0727	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	BRZ	10	30	0,6	14	16	I	109	8	4,98 0,36	TW	0,0727						
02-i	0,3228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G115	DRZEW	BRZ	7	30	0,6	14	16	I	76	25	3,47 1,12	TW	0,3228	2	2				
				SO	3	30		13	14	IA	38	12	2,34 0,76								
			PODSZ	BRZ			0,2														
			Razem								114	37									
02-j	0,0446	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G131	DRZEW	SO	10	30	0,7	13	14	IA	149	7	9,19 0,41	TW	0,0446	1	1				
				BRZ	PJD	30															
02-k	0,8022	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	30	1,0	16	16	IA	214	172	13,20 10,59	TW	0,8022	34	30				
				BRZ	MJS	20															
				ŚW	MJS	15															
02-l	0,0431	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G115	DRZEW	BRZ	10	25	0,6	11	14	I	89	4	5,07 0,22	TW	0,0431						
				OS	PJD	25															
02-m	0,3719	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	BRZ	7	30	0,6	14	16	I	76	28	3,47	TW	0,3719	2	2				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G131, G269											1,29								
				SO	3	30		13	14	IA	38	14	2,34 0,87								
			PODSZ	BRZ			0,2														
			Razem								114	42									
02-n	0,1730	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G131, G274	DRZEW	BRZ	10	25	0,6	11	14	I	89	15	5,07 0,88	TW	0,1730	1	1				
				OS	PJD	25															
02-o	0,0359	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26, G274	DRZEW	BRZ	10	30	0,6	14	16	I	109	4	4,98 0,18	TW	0,0359						
02-p	0,1582	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G41	DRZEW	BRZ	7	50	0,6	22	24	I	121	19	2,75 0,43	TP	0,1582	1	1				
				BRZ	2	40		19	22	I	29	5	0,91 0,14								
				BRZ	1	70		29	27	I	21	3	0,26 0,04								
			Razem								171	27									
02-r	0,0718	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G269, INFO: zabudowania																			
02-s	0,0705	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G90	DRZEW	BRZ	7	50	0,6	22	24	I	121	9	2,75 0,19	TP	0,0705	1	1				
				BRZ	2	40		19	22	I	29	2	0,91 0,06								
				OS	1	50		23	26	I	25	2	0,59 0,04								
			PODSZ	BRZ			0,1														
				DB																	
				GŁG																	
				OS																	
			Razem									175	13								
02-t	0,0183	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	BRZ	10	30	0,8	16	16	I	145	3	6,62 0,12	TW	0,0183	1	1				
				SO	MJS	30															
02-w	0,0629	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G207	DRZEW	BRZ	10	35	0,7	16	22	I	148	9	5,57 0,35	TW	0,0629	1	1				
02-x	0,0291	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G90, INFO: zabudowania, teren																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		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]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		przydomowy																		
02-y	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G289	DRZEW	SO	6	50	0,7	20	21	IA	158	11	4,59 0,32	TP	0,0700	2	2			
				SO	2	75		28	27	IA	67	5	1,18 0,08							
				SO	2	60		24	24	IA	60	4	1,39 0,10							
			PODSZ	DB			0,1													
				JRZ																
				AK																
				KRU																
			Razem								285	20								
02-z	0,2319	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G199	DRZEW	SO	5	55	0,5	22	22	IA	101	23	2,60 0,60	TP	0,2319	3	3			
				SO	3	75		28	26	I	61	14	1,14 0,26							
				SO	2	45		18	20	IA	34	8	1,13 0,26							
			PODSZ	DB			0,1													
				KRU																
				AK																
			Razem								196	45								
02-ax	0,1413	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G73	DRZEW	SO	6	50	0,6	20	21	IA	136	19	3,95 0,56	TP	0,1413	2	2			
				SO	2	60		24	25	IA	51	7	1,18 0,17							
				SO	1	75		28	27	IA	29	4	0,51 0,07							
				BRZ	1	50		22	24	I	17	2	0,39 0,05							
			PODSZ	AK			0,1													
				JRZ																
				SO																
				KRU																
				DB																
			Razem								233	32								
02-bx	0,0274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G88	DRZEW	BRZ	6	40	0,5	19	22	I	72	2	2,27 0,06	TP	0,0274					
				BRZ	4	30		14	16	I	36	1	1,64							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
													0,05								
			PODSZ	CZR			0,2														
				OS																	
				KRU																	
			Razem								108	3									
02-cx	0,0286	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G132	DRZEW	BRZ	8	40	0,6	19	23	I	115	3	3,62 0,10	TP	0,0286						
				BRZ	2	50		22	25	I	34	1	0,77 0,02								
			PODSZ	BRZ			0,1														
			Razem								149	4									
02-dx	0,0999	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G26	DRZEW	BRZ	8	45	0,5	19	22	I	106	11	2,82 0,28	TP	0,0999	1	1				
				BRZ	2	55		24	24	I	31	3	0,60 0,06								
			Razem								137	14									
02-fx	0,0793	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G314	DRZEW	BRZ	7	35	0,7	13	18	I	104	8	3,91 0,31	TW	0,0793	1	1				
				SO	3	35		12	13	I	44	3	2,24 0,18								
			Razem								148	11									
02-gx	0,1927	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G27, G314	DRZEW	BRZ	8	45	0,5	19	22	I	106	20	2,82 0,54	TP	0,1927	2	2				
				BRZ	2	65		27	26	I	34	7	0,49 0,09								
			PODSZ	AK			0,1														
			Razem								140	27									
02-hx	0,0228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G274	DRZEW	BRZ	10	85	0,3	32	27	I	116	3	0,92 0,02	IB	0,0228	3	3				
			PODSZ	AK			0,1							AGROT	0,0217						
														ODN-ZRB	0,0217						
														PIEL	0,0217						
														CW	0,0217						
02-ix	0,2694	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G101	DRZEW	SO	5	75	0,4	33	28	IA	96	26	1,69 0,45	ODN-ZRB	0,2694						
				BRZ	2	75		30	26	I	29	8	0,31 0,08	PIEL	0,2694						
				SO	2	65		29	26	IA	36	10	0,75 0,20	AGROT	0,2694						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				BRZ	1	65		27	25	I	14	4	0,20 0,05								
			Razem								175	48									
02-jx	0,0468	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G101	DRZEW	SO	5	75	0,4	33	28	IA	96	4	1,69 0,08	ODN-ZRB	0,0468						
				BRZ	2	75		30	26	I	29	1	0,31 0,01	PIEL	0,0468						
				SO	2	65		29	26	IA	36	2	0,75 0,04	AGROT	0,0468						
				BRZ	1	65		27	25	I	14	1	0,20 0,01								
			Razem								175	8									
02-kx	0,2573	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G215, G307, INFO: użytkowane jako łąka																			
02-lx	0,2050	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G72, INFO: zabudowania, teren przydomowy																			
02-mx	0,0373	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G307, INFO: użytkowane jako łąka																			
02-nx	0,0672	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G215	DRZEW	BRZ	7	25	0,7	11	14	I	73	5	4,16 0,28	TW	0,0672	1	1				
				BRZ	3	35		16	20	I	44	3	1,66 0,11								
			Razem								117	8									
02-ox	0,4275	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G283, G75	DRZEW	BRZ	7	30	0,7	14	16	I	89	38	4,06 1,74	TW	0,4275	6	5				
				SO	3	30		13	14	IA	45	19	2,78 1,19								
			Razem								134	57									
02-px	0,2775	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G281	DRZEW	SO	6	40	0,8	17	16	I	100	28	4,16 1,16	TP	0,2775	9	8				
				KL	3	40		16	16	I	51	14	2,37 0,66								
				BRZ	1	30		16	16	I	17	5	0,78 0,22								
				OS	MJS	30															
				LP	MJS	30															
			Razem								168	47									
02-rx	0,0552	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G216, INFO: zabudowania, teren																			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		przydomowy																		
02-sx	0,0111	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G132, INFO: użytkowane jako rola																		
02-tx	0,0238	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G129, INFO: Ze względu na powierzchnię	PODSZ	BRZ			0,3													
Razem	7,3781															94	84			
Ogółem	9,5456															141	125			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,1742	27	23
TP	3,1921	44	41
TW	4,0792	70	61

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
02 a	0,1550	INNE WYL
02 b	0,3914	HAL
02 f	0,4249	HAL
02 kx	0,2573	INNE WYL
02 lx	0,2050	INNE WYL
02 mx	0,0373	INNE WYL
02 r	0,0718	INNE WYL
02 rx	0,0552	INNE WYL
02 sx	0,0111	INNE WYL
02 x	0,0291	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 02 :	1,6381	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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
G19	G19	168/2	Ls	02-b	HAL			0		0,0126		0	AGROT	0,0126		
													ODN-HAL	0,0126		
													PIEL	0,0126		
													CW	0,0126		
Razem:										0,0126		0			0/0	
G26	G26	191/1	Ls	02-o	D-STAN		BRZ	30	I	0,0043		0	TW	0,0043		
		246/1	Ls	02-dx	D-STAN		BRZ	45	I	0,0999		14	TP	0,0999	1/1	
Razem:										0,1042		14			1/1	
G27	G27	194/1	Ls	02-t	D-STAN		BRZ	30	I	0,0183		3	TW	0,0183	1/1	
		248	Ls	02-gx	D-STAN		BRZ	45	I	0,1662		23	TP	0,1662	2/2	
Razem:										0,1845		26			3/3	
G41	G41	186	Ls	02-p	D-STAN		BRZ	50	I	0,1582		27	TP	0,1582	1/1	
				02-k	D-STAN		SO	30	IA	0,8022		172	TW	0,8022	34/30	
Razem:										0,9604		199			35/31	
G42	G42	110/3	Ls	01-m	D-STAN		SO	50	IA	0,0317		6	TP	0,0317		
Razem:										0,0317		6			0/0	
G72	G72	253	Ls	02-lx	INNE WYL			0		0,2050		0				
Razem:										0,2050		0			0/0	
G73	G73	176	Ls	02-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,1413		33	TP	0,1413	2/2	
Razem:										0,1413		33			2/2	
G75	G75	263	Ls	02-ox	D-STAN		BRZ	30	I	0,3383		45	TW	0,3383	5/4	
Razem:										0,3383		45			5/4	
G88	G88	197/1	Ls	02-bx	D-STAN		BRZ	40	I	0,0274		3	TP	0,0274		
Razem:										0,0274		3			0/0	
G90	G90	198	Ls	02-s	D-STAN		BRZ	50	I	0,0705		12	TP	0,0705	1/1	
				02-x	INNE WYL			0		0,0291		0				
Razem:										0,0996		12			1/1	
G95	G95	16	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	65	I	0,0745		13	IB	0,0745	12/10	
													AGROT	0,0708		
													ODN-ZRB	0,0708		
													PIEL	0,0708		
													CW	0,0708		
Razem:										0,0745		13			12/10	
G101	G101	251	Ls	02-ix	D-STAN		SO	75	IA	0,0327		6	ODN-ZRB	0,0327		
													PIEL	0,0327		
													AGROT	0,0327		
		252	Ls	02-ix	D-STAN		SO	75	IA	0,2367		41	ODN-ZRB	0,2367		
													PIEL	0,2367		
													AGROT	0,2367		
				02-jx	D-STAN		SO	75	IA	0,0468		8	ODN-ZRB	0,0468		
													PIEL	0,0468		
													AGROT	0,0468		
Razem:										0,3162		55			0/0	
G113	G113	112	Ls	01-f	D-STAN		SO	50	IA	0,1958		44	TP	0,1958	2/2	
				01-p	L ENERG			0		0,0075		0				
				01-r	D-STAN		SO	50	IA	0,0814		18	TP	0,0814	1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,2847		63			3/3	
G115	G115	173	Ls	02-d	D-STAN		SO	35	IA	0,1071		17	TW	0,1071	1/1	
				02-h	D-STAN		BRZ	30	I	0,0727		8	TW	0,0727		
				02-i	D-STAN		BRZ	30	I	0,3228		37	TW	0,3228	2/2	
				02-f	HAL			0		0,4249		0	AGROT	0,4249		
													ODN-HAL	0,4249		
													PIEL	0,4249		
													CW	0,4249		
				02-l	D-STAN		BRZ	25	I	0,0431		4	TW	0,0431		
Razem:				02-g	D-STAN		AK	20	I	0,6769		56	TW	0,6769	11/9	
Razem:										1,6475		121			14/12	
G120	G120	15	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	65	I	0,0455		8	IB	0,0455	7/6	
													AGROT	0,0432		
													ODN-ZRB	0,0432		
													PIEL	0,0432		
Razem:										0,0455		8	CW	0,0432	7/6	
G129	G129	169	Ls	02-b	HAL			0		0,2184		0	AGROT	0,2184		
													ODN-HAL	0,2184		
													PIEL	0,2184		
													CW	0,2184		
Razem:		273/1	Ls	02-tx	LZ-Ł			0		0,0238		0				
Razem:										0,2422		0			0/0	
G131	G131	190	Ls	02-n	D-STAN		BRZ	25	I	0,0727		6	TW	0,0727		
				02-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,3678		42	TW	0,3678	2/2	
		384	Ls	02-j	D-STAN		SO	30	IA	0,0446		7	TW	0,0446	1/1	
Razem:										0,4851		55			3/3	
G132	G132	245	Ls	02-cx	D-STAN		BRZ	40	I	0,0286		4	TP	0,0286		
				02-sx	INNE WYL			0		0,0111		0				
Razem:										0,0397		4			0/0	
G134	G134	368	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	65	I	0,0314		5	IB	0,0314	5/4	
													AGROT	0,0298		
													ODN-ZRB	0,0298		
													PIEL	0,0298		
													CW	0,0298		
Razem:										0,0314		5			5/4	
G162	G162	168/1	Ls	02-b	HAL			0		0,1070		0	AGROT	0,1070		
													ODN-HAL	0,1070		
													PIEL	0,1070		
													CW	0,1070		
Razem:										0,1070		0			0/0	
G176	G176	48/3	Ls	01-c	D-STAN		OL	40	I	0,4208		100	TP	0,4208	5/4	
Razem:										0,4208		100			5/4	
G199	G199	177	Ls	02-z	D-STAN		SO	55	IA	0,2319		45	TP	0,2319	3/3	
Razem:										0,2319		45			3/3	
G203	G203	167	Ls	02-c	D-STAN		OL	20	I	0,7738		83	TW	0,7738	8/6	
													POPR	0,2321		
													AGROT	0,2321		
													PIEL	0,2321		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								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:										0,7738		83			8/6	
G207	G207	242	Ls	02-w	D-STAN		BRZ	35	I	0,0629		9	TW	0,0629	1/1	
Razem:										0,0629		9			1/1	
G211	G211	117	Ls	01-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0050		1	TP	0,0050		
		118	Ls	01-d	D-STAN		SO	45	IA	0,1042		22	TP	0,1042	1/1	
				01-k	L ENERG			0		0,0025		0				
				01-l	D-STAN		SO	45	IA	0,0420		9	TP	0,0420		
Razem:										0,1537		32			1/1	
G214	G214	114/1	Ls	01-i	D-STAN		SO	45	IA	0,1763		38	TP	0,1763	2/2	
				01-n	L ENERG			0		0,0131		0				
				01-o	D-STAN		SO	45	IA	0,1644		35	TP	0,1644	2/2	
Razem:										0,3538		73			4/4	
G215	G215	239	Ls	02-nx	D-STAN		BRZ	25	I	0,0672		8	TW	0,0672	1/1	
				02-kx	INNE WYL			0		0,1979		0				
Razem:										0,2651		8			1/1	
G216	G216	281	Ls	02-rx	INNE WYL			0		0,0552		0				
Razem:										0,0552		0			0/0	
G233	G233	110/2	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	50	I	0,0580		7	ODN-ZRB	0,0580		
													PIEL	0,0580		
													AGROT	0,0580		
Razem:										0,0580		7			0/0	
G241	G241	170	Ls	02-b	HAL			0		0,0534		0	AGROT	0,0534		
													ODN-HAL	0,0534		
													PIEL	0,0534		
													CW	0,0534		
Razem:										0,0534		0			0/0	
G262	G262	165	Ls	02-a	INNE WYL			0		0,1550		0				
Razem:										0,1550		0			0/0	
G263	G263	114/2	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	50	I	0,0202		2	ODN-ZRB	0,0202		
													PIEL	0,0202		
													AGROT	0,0202		
		114/3	Ls	01-h	D-STAN		BRZ	50	I	0,0554		10	TP	0,0554	1/1	
Razem:										0,0756		12			1/1	
G269	G269	189	Ls	02-r	INNE WYL			0		0,0718		0				
				02-m	D-STAN		BRZ	30	I	0,0041		0	TW	0,0041		
		3	Ls	01-a	D-STAN		SO	65	IA	0,2664		57	TP	0,2664	4/3	
Razem:										0,3423		57			4/3	
G274	G274	191/2	Ls	02-n	D-STAN		BRZ	25	I	0,1003		9	TW	0,1003	1/1	
				02-o	D-STAN		BRZ	30	I	0,0316		3	TW	0,0316		
		246/2	Ls	02-hx	D-STAN		BRZ	85	I	0,0228		3	IB	0,0228	3/3	
													AGROT	0,0217		
													ODN-ZRB	0,0217		
													PIEL	0,0217		
													CW	0,0217		
Razem:										0,1547		15			4/4	
G281	G281	280	Ls	02-px	D-STAN		SO	40	I	0,2775		47	TP	0,2775	9/8	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													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:										0,2775		47			9/8	
G283	G283	262/1	Ls	02-ox	D-STAN		BRZ	30	I	0,0892		12	TW	0,0892	1/1	
Razem:										0,0892		12			1/1	
G287	G287	110/5	Ls	01-m	D-STAN		SO	50	IA	0,1857		36	TP	0,1857	3/3	
Razem:										0,1857		36			3/3	
G289	G289	175	Ls	02-y	D-STAN		SO	50	IA	0,0700		20	TP	0,0700	2/2	
Razem:										0,0700		20			2/2	
G307	G307	238/1	Ls	02-kx	INNE WYL			0		0,0594		0				
				02-mx	INNE WYL			0		0,0373		0				
Razem:										0,0967		0			0/0	
G312	G312	110/4	Ls	01-s	L ENERG			0		0,0207		0				
				01-t	D-STAN		SO	50	IA	0,1650		32	TP	0,1650	2/2	
Razem:										0,1857		32			2/2	
G314	G314	249	Ls	02-qx	D-STAN		BRZ	45	I	0,0265		4	TP	0,0265		
				02-fx	D-STAN		BRZ	35	I	0,0793		12	TW	0,0793	1/1	
Razem:										0,1058		15			1/1	
Razem:										9,5456		1266			141/125	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0438
Razem:	0,0438

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	G214
2	RODO	G199
3	RODO	G203
4	RODO	G233
5	RODO	G216
6	RODO	G95
7	RODO	G95
8	RODO	G95
9	RODO	G95
10	RODO	G95
11	RODO	G95
12	RODO	G314
13	RODO	G26
14	RODO	G274
15	RODO	G19
16	RODO	G287
17	RODO	G42
18	RODO	G263
19	RODO	G73
20	RODO	G132
21	RODO	G101
22	RODO	G90
23	RODO	G211
24	RODO	G129
25	RODO	G162
26	RODO	G131
27	RODO	G113
28	RODO	G262
29	RODO	G134
30	RODO	G134
31	RODO	G134
32	RODO	G134
33	RODO	G115
34	RODO	G75
35	RODO	G88
36	RODO	G289
37	RODO	G269
38	RODO	G207
39	RODO	G27
40	RODO	G129
41	RODO	G162
42	RODO	G129
43	RODO	G162
44	RODO	G129
45	RODO	G162
46	RODO	G281
47	RODO	G72
48	RODO	G215
49	RODO	G41
50	RODO	G120
51	RODO	G307
52	RODO	G312
53	RODO	G42
54	RODO	G283
55	RODO	G176
56	RODO	G241

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G269	01 a	1,6277
2	15	G120	01 b	0,3076
3	16	G95	01 b	0,7284
4	48/3	G176	01 c	1,0948
5	110/2	G233	01 j	0,1751
6	110/3	G42	01 m	0,0458
7	110/4	G312	01 s,t	0,1857
8	110/5	G287	01 m	0,1857
9	112	G113	01 f,p,r	0,2847
10	114/1	G214	01 i,n,o	0,3747
11	114/2	G263	01 g	0,2751
12	114/3	G263	01 h	0,0554
13	117	G211	01 d	0,1293
14	118	G211	01 d,k,l	0,1752
15	165	G262	02 a	6,1802
16	167	G203	02 c	0,7738
17	168/1	G162	02 b	0,2763
18	168/2	G19	02 b	1,4345
19	169	G129	02 b	0,5248
20	170	G241	02 b	0,5904
21	173	G115	02 d,f,g,h,i,l	16,2024
22	175	G289	02 y	0,1506
23	176	G73	02 ax	0,1602
24	177	G199	02 z	0,3043
25	186	G41	02 k,p	5,7029
26	189	G269	02 m,r	0,9814
27	190	G131	02 m,n	1,5717
28	191/1	G26	02 o	0,4740
29	191/2	G274	02 n,o	0,4660
30	194/1	G27	02 t	0,1170
31	197/1	G88	02 bx	0,2498
32	198	G90	02 s,x	0,6856
33	238/1	G307	02 kx,mx	0,6746
34	239	G215	02 kx,nx	1,8061
35	242	G207	02 w	2,4275
36	245	G132	02 cx,sx	1,2580
37	246/1	G26	02 dx	0,7872
38	246/2	G274	02 hx	0,7852
39	248	G27	02 gx	0,2085
40	249	G314	02 fx,gx	1,7507
41	251	G101	02 ix	0,0892
42	252	G101	02 ix,jx	3,0613
43	253	G72	02 lx	2,2951
44	262/1	G283	02 ox	0,7794
45	263	G75	02 ox	1,8817
46	273/1	G129	02 tx	1,0993
47	280	G281	02 px	1,6221
48	281	G216	02 rx	1,5558
49	368	G134	01 b	1,0401
50	384	G131	02 j	0,1385

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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	165	6,1802	Ls		0.155	0.155	W300250003-1002 -a -00	0,1550	wyrobisko żwiru
INNE WYL	238/1	0,6746	Ls		0.0967	0.0594	W300250003-1002 -kx -00	0,2573	użytkowane jako łąka
INNE WYL	239	1,8061	Ls		0.2651	0.1979	W300250003-1002 -kx -00	0,2573	użytkowane jako łąka
INNE WYL	253	2,2951	Ls		0.205	0.205	W300250003-1002 -lx -00	0,2050	zabudowania, teren przydomowy
INNE WYL	238/1	0,6746	Ls		0.0967	0.0373	W300250003-1002 -mx -00	0,0373	użytkowane jako łąka
INNE WYL	189	0,9814	Ls		0.0759	0.0718	W300250003-1002 -r -00	0,0718	zabudowania
INNE WYL	281	1,5558	Ls		0.0552	0.0552	W300250003-1002 -rx -00	0,0552	zabudowania, teren przydomowy
INNE WYL	245	1,2580	Ls		0.0397	0.0111	W300250003-1002 -sx -00	0,0111	użytkowane jako rola
LZ-Ł	273/1	1,0993	Ls		0.0238	0.0238	W300250003-1002 -tx -00	0,0238	Ze względu na powierzchnię
INNE WYL	198	0,6856	Ls		0.0996	0.0291	W300250003-1002 -x -00	0,0291	zabudowania, teren przydomowy

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	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

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	dagleźja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik 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	szalik 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	czerecha 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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	plazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wyłesienie
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 ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna

SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyńiec
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 WYDZIELENIA (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
PODR II	podrost o charakterze II piętra
NAL	nalot
PODS	posadzenia 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	ściółta
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
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	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.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
------------	---------------------------