

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2026 r. -31.12.2035 r.



Obręb: KUŹNIA KOLONIA

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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	51
14	Wykaz skrótów	53

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KUŹNIA KOLONIA**

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 **43,7964 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **43,7964 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **43,7964 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **42,4289 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0569 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **1,3106 [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

61 m³ grubizny brutto (50 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 40,7973 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

450 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 42,3916 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,7085 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,8858 [ha]

- 3) Trzebieże 40,7973 [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 0,7085 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,7085 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,7085 [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 **43,7964** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **43,7964** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
43,7964	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 **43,7964** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	98	43,7964
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]
BMŚW	41,3740
INNE	1,3106
OL	1,0549
BŚW	0,0569

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
0	140	61	61	0	61

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 525 m³ grubizny brutto
- 450 m³ grubizny netto

na powierzchni **40,7973** 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 zbyt dużego 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 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 wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestaje 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
7466	2637,02	525	7,03	19,91

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	01	s
ODN-ZRB	02	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	01	s
CW	02	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	01	sx
CP	01	yx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	01	s
AGROT	02	c

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 „las, 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 kłęski 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, ciekі 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 pozostawienia 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 uszkodzania gniazd, umyślnego płoszenia lub niepokożenia 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	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzaneg o 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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0569			0,8858	10,5973		27,9095									39,3926	39,4495	
					1112		5994									7106	7106	
DB				1,2356											1,2356	1,2356		
				84											84	84		
OL							1,0549								1,0549	1,0549		
							276								276	276		
AK					0,7458										0,7458	0,7458		
					65										65	65		
Razem	0,0569			0,8858	12,5787		28,9644								42,4289	42,4858		
					1261		6270								7531	7531		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	1,3106	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,0569			0,8858	12,5787		28,9644								42,4289	42,4858		
					1261		6270								7531	7531		

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														Ogółem	
				I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BMŚW	SO				0,8858	10,5973		27,9095									39,3926	39,3926	
						1112		5994									7106	7106	
BMŚW	DB					1,2356											1,2356	1,2356	
						84											84	84	
BMŚW	AK					0,7458											0,7458	0,7458	
						65											65	65	
BMŚW	Razem				0,8858	12,5787		27,9095									41,3740	41,3740	
						1261		5994									7255	7255	
BŚW	SO	0,0569																0,0569	
BŚW	Razem	0,0569																0,0569	
OL	OL							1,0549									1,0549	1,0549	
								276									276	276	
OL	Razem							1,0549									1,0549	1,0549	
								276									276	276	
Ogółem	SO	0,0569			0,8858	10,5973		27,9095									39,3926	39,4495	
						1112		5994									7106	7106	
Ogółem	DB					1,2356											1,2356	1,2356	
						84											84	84	
Ogółem	OL							1,0549									1,0549	1,0549	
								276									276	276	
Ogółem	AK					0,7458											0,7458	0,7458	
						65											65	65	
Ogółem	Razem	0,0569			0,8858	12,5787		28,9644									42,4289	42,4858	
						1261		6270									7531	7531	
OGÓŁEM:		0,0569			0,8858	12,5787		28,9644									42,4289	42,4858	
						1261		6270									7531	7531	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		1,3106	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		0,0569			0,8858	12,5787		28,9644									42,4289	42,4858	
						1261		6270									7531	7531	

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	0,5649	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G131	DRZEW	OL	10	45	0,6	34	23	II	192	108	4,99 2,82	TP	0,5649	5	4				
01-b	0,0569	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G131, INFO: użytkowane jako rola																			
01-c	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	OL	10	45	0,8	35	24	I	342	168	8,40 4,12	TP	0,4900	34	27				
01-d	1,4063	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G38, G39	DRZEW	SO	10	50	0,5	28	24	IA	188	264	5,46 7,67	TP	1,4063	24	20				
				BRZ	PJD	50															
				OS	PJD	50															
			PODSZ	KRU			0,2														
				AK																	
01-f	0,6337	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G159, G42, G54	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	119	5,46 3,46	TP	0,6337	11	9				
			PODSZ	BRZ			0,4														
				AK																	
01-g	1,5249	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G12, G150, G85	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	287	5,46 8,32	TP	1,5249	26	22				
			PODSZ	AK			0,4														
				BRZ																	
01-h	1,9992	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G136, G2, G20, G3, G5, G9, G90	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	376	5,46 10,91	TP	1,9992	34	29				
			PODSZ	AK			0,4														
				BRZ																	
01-i	1,7552	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G159, G27, G28, G41, G54, G6, G75, G77, G88, G89, G91	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	330	5,46 9,58	TP	1,7552	30	25				
			PODSZ	AK			0,4														
				BRZ																	
01-j	0,0575	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	11	5,46 0,31	TP	0,0575	1	1				
			PODSZ	BRZ			0,4														
				AK																	
01-k	0,0634	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, G3, 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	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	
01-l	0,0257	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G2, G3	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	5	5,46 0,14	TP	0,0257						
			PODSZ	BRZ			0,4														
				AK																	
01-m	0,1248	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G82	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	23	5,46 0,68	TP	0,1248	2	2				
			PODSZ	AK			0,4														
				BRZ																	
01-n	0,2151	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G159, G27, G41, G54, G77, G89, G91, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-o	1,4274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G31, G38, G39, G46	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	323	6,56 9,36	TP	1,4274	16	14				
			PODSZ	JAŁ			0,3														
				KRU																	
				CZM																	
01-p	1,2769	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G115, G74	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	289	6,56 8,38	TP	1,2769	14	12				
			PODSZ	CZM			0,3														
				KRU																	
				JAŁ																	
01-r	0,4262	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G159, G27, G41, G54, G77, G89, G91	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	80	5,46 2,33	TP	0,4262	7	6				
			PODSZ	BRZ			0,4														
				AK																	
01-s	0,4933	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G38, G39, INFO: do przebudowy	DRZEW	AK	8	30	0,5	14	16	I	73	36	3,33 1,64	IB	0,4933	46	38				
				OS	2	30		15	17	I	26	13	1,28 0,63	AGROT	0,4686						
														ODN-ZRB	0,4686						
														PIEL	0,4686						
														CW	0,4686						
			Razem								99	49									
01-t	0,0980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G114, G81	DRZEW	SO	10	50	0,5	29	23	IA	188	18	5,46 0,53	TP	0,0980	2	2				
			PODSZ	AK			0,4														

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																	
01-w	5,3244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G115, G124, G17, G31, G74, G81	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	1203	6,56 34,93	TP	5,3244	60	51				
			PODSZ	CZM			0,3														
				KRU																	
				JAŁ																	
01-x	0,0962	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G31, G38, G39, G46, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-y	0,1016	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115, G74, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-z	5,3502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1, G10, G31, G38, G39, G46, G67, G69, G86, G87	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	1209	6,56 35,10	TP	5,3502	60	51				
			PODSZ	JAŁ			0,3														
				KRU																	
				CZM																	
01-ax	0,2625	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18, G28, G6, G75, G77, G88	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	59	6,56 1,72	TP	0,2625	3	3				
			PODSZ	JAŁ			0,3														
				KRU																	
				CZM																	
01-bx	2,9229	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G159, G18, G28, G41, G54, G6, G75, G77, G88, G89, G91	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	661	6,56 19,17	TP	2,9229	33	28				
			PODSZ	JAŁ			0,3														
				CZM																	
				KRU																	
01-cx	1,4510	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G136, G2, G20, G3, G5, G9, G90	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	328	6,56 9,52	TP	1,4510	16	14				
			PODSZ	JAŁ			0,3														
				KRU																	
				CZM																	
01-dx	0,0984	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G82	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	22	6,56 0,65	TP	0,0984	1	1				
			PODSZ	KRU			0,3														

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	
				JAŁ																	
				CZM																	
01-fx	0,2083	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G159, G42, G54	DRZEW	SO	10	50	0,5	28	24	IA	188	39	5,46 1,14	TP	0,2083	4	3				
				BRZ	PJD	50															
				OS	PJD	50															
			PODSZ	AK			0,2														
				KRU																	
01-gx	0,2560	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, G28, G6, G75, G77, G88, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-hx	0,0319	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G82, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-ix	0,1197	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G82	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	27	6,56 0,79	TP	0,1197	1	1				
			PODSZ	CZM			0,3														
				JAŁ																	
				KRU																	
01-jx	0,5325	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G69, G86, G87	DRZEW	SO	10	30	1,0	16	16	IA	214	114	13,20 7,03	TW	0,5325	23	20				
01-kx	0,3481	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G115, G124, G17, G31, G74, G81, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-lx	0,0908	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G69	DRZEW	SO	10	30	1,0	16	16	IA	214	19	13,20 1,20	TW	0,0908	4	4				
01-mx	0,0375	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G69, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-nx	0,3618	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G124, G17, G31, G74, G81	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	82	6,56 2,37	TP	0,3618	4	3				
			PODSZ	JAŁ			0,3														
				KRU																	
				CZM																	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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	
01-ox	0,0850	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G31, G46, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-px	1,0545	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G10, G31, G39, G46, G86, G87	DRZEW	SO	10	50	0,6	28	23	IA	226	238	6,56 6,92	TP	1,0545	12	10				
			PODSZ	CZM			0,3														
				JAŁ																	
				KRU																	
01-rx	0,0113	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G67, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-sx	0,4095	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G148	DRZEW	SO	9	15	0,9		5	I				CP	0,4095						
				BRZ	1	15			9	I											
01-tx	0,0104	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G39, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-wx	0,0108	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G69, G86, G87, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-xx	0,0433	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G148, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																			
01-yx	0,4763	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G148	DRZEW	SO	9	15	0,9		5	I				CP	0,4763						
				BRZ	1	15			9	I											
Razem	32,3343															473	400				
02-a	1,1295	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1	DRZEW	SO	10	28	0,6	12	13	IA	115	130	8,05 9,09	TW	1,1295	6	5				
02-b	8,8445	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G21, G45, G60	DRZEW	SO	10	28	0,5	12	13	IA	96	849	6,72 59,42	TW	8,8445	85	77				
				OS	PJD	28															
				DB	PJD	28															
				AK	PJD	28															
			PODSZ	AK			0,1														
				OS																	

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
				DB																
02-c	0,2525	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G45, INFO: do przebudowy	DRZEW	AK	10	22	0,5	10	12	I	64	16	4,25 1,07	IB	0,2525	15	12			
															AGROT	0,2399				
															ODN-ZRB	0,2399				
															PIEL	0,2399				
															CW	0,2399				
02-d	1,2356	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21, G45, G60	DRZEW	DB	7	28	0,5	10	13	I	39	48	3,42 4,23	TW	1,2356	7	6			
				AK	2	28		13	15	I	17	21	0,84 1,04							
				OS	1	28		14	16	I	12	15	0,64 0,79							
				BRZ	PJD	28														
				SO	PJD	28														
			PODSZ	AK			0,1													
				KRU																
			Razem									68	84							
Razem	11,4621														113	100				
Ogółem	43,7964														586	500				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,7458	61	50
TP	28,9644	400	338
TW	11,8329	125	112

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
01 b	0,0569	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 01 :	0,0569	
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
G1	G1	147/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	28	IA	1,1295		130	TW	1,1295	6/5	
		15/3	Ls	01-c	D-STAN		OL	45	I	0,4900		168	TP	0,4900	34/27	
		158	Ls	01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,4100		93	TP	0,4100	5/4	
		159	Ls	01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,3800		86	TP	0,3800	4/4	
Razem:										2,4095		476			49/40	
G2	G2	201/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,4109		93	TP	0,4109	5/4	
		243/4	Ls	01-l	D-STAN		SO	50	IA	0,0020		0	TP	0,0020		
				01-k	L ENERG			0		0,0306		0				
				01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,3623		68	TP	0,3623	6/5	
Razem:										0,8058		161			11/9	
G3	G3	199/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,1575		36	TP	0,1575	2/2	
		200/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,0789		18	TP	0,0789	1/1	
		204/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,1462		33	TP	0,1462	2/1	
		241/4	Ls	01-l	D-STAN		SO	50	IA	0,0188		4	TP	0,0188		
				01-k	L ENERG			0		0,0221		0				
				01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,1170		22	TP	0,1170	2/2	
		242/4	Ls	01-l	D-STAN		SO	50	IA	0,0049		1	TP	0,0049		
				01-k	L ENERG			0		0,0107		0				
				01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,0613		12	TP	0,0613	1/1	
		246/4	Ls	01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,2297		43	TP	0,2297	4/3	
		257/4	Ls	01-j	D-STAN		SO	50	IA	0,0575		11	TP	0,0575	1/1	
Razem:										0,9046		178			13/11	
G5	G5	207/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,0590		13	TP	0,0590	1/1	
		249/4	Ls	01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,1825		34	TP	0,1825	3/3	
Razem:										0,2415		48			4/4	
G6	G6	188	Ls	01-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,0469		11	TP	0,0469	1/1	
				01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,1829		41	TP	0,1829	2/2	
				01-gx	L ENERG			0		0,0402		0				
		230/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,1533		29	TP	0,1533	3/2	
Razem:										0,4233		81			6/5	
G9	G9	205/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,2064		47	TP	0,2064	2/2	
		206/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,0763		17	TP	0,0763	1/1	
		247/4	Ls	01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,3491		66	TP	0,3491	6/5	
		248/4	Ls	01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,1798		34	TP	0,1798	3/3	
Razem:										0,8116		163			12/11	
G10	G10	168	Ls	01-o	D-STAN		SO	50	IA	0,3281		74	TP	0,3281	4/3	
				01-x	L ENERG			0		0,0172		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,5553		125	TP	0,5553	6/5	
				01-px	D-STAN		SO	50	IA	0,1414		32	TP	0,1414	2/1	
				01-ox	L ENERG			0		0,0189		0				
		169	Ls	01-o	D-STAN		SO	50	IA	0,1304		29	TP	0,1304	1/1	
				01-x	L ENERG			0		0,0077		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,2451		55	TP	0,2451	3/2	
				01-px	D-STAN		SO	50	IA	0,0777		18	TP	0,0777	1/1	
				01-ox	L ENERG			0		0,0083		0				
		266/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	50	IA	0,4064		76	TP	0,4064	7/6	
				01-s	D-STAN		AK	30	I	0,1828		18	IB	0,1828	17/14	
													AGROT	0,1737		
													ODN-ZRB	0,1737		

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
													PIEL	0,1737		
		270/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	50	IA	0,4557		86	CW	0,1737		
				01-s	D-STAN		AK	30	I	0,1305		13	TP	0,4557	8/6	
													IB	0,1305	12/10	
													AGROT	0,1240		
													ODN-ZRB	0,1240		
													PIEL	0,1240		
		271/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	50	IA	0,0453		9	CW	0,1240		
Razem:									2,7508		536			62/50		
G12	G12	255/4	Ls	01-g	D-STAN		SO	50	IA	0,5903		111	TP	0,5903	10/9	
Razem:									0,5903		111			10/9		
G17	G17	178	Ls	01-kx	L ENERG			0		0,0296		0				
				01-w	D-STAN		SO	50	IA	0,2572		58	TP	0,2572	3/2	
				01-nx	D-STAN		SO	50	IA	0,0132		3	TP	0,0132		
Razem:									0,3000		61			3/2		
G18	G18	190/2	Ls	01-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,0083		2	TP	0,0083		
				01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,8721		197	TP	0,8721	10/8	
				01-gx	L ENERG			0		0,0853		0				
Razem:									0,9657		199			10/8		
G20	G20	208/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,0411		9	TP	0,0411		
		250/4	Ls	01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,1880		35	TP	0,1880	3/3	
Razem:										0,2291		45			3/3	
G21	G21	148	Ls	02-d	D-STAN		DB	28	I	0,3592		24	TW	0,3592	2/2	
				02-b	D-STAN		SO	28	IA	3,0588		294	TW	3,0588	29/27	
Razem:										3,4180		318			31/29	
G27	G27	232/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,6032		113	TP	0,6032	10/9	
				01-r	D-STAN		SO	50	IA	0,0034		1	TP	0,0034		
				01-n	L ENERG			0		0,0436		0				
Razem:									0,6502		114			10/9		
G28	G28	185	Ls	01-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,0272		6	TP	0,0272		
				01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,0422		10	TP	0,0422		
				01-gx	L ENERG			0		0,0106		0				
		227/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,0380		7	TP	0,0380	1/1	
Razem:									0,1180		23			1/1		
G31	G31	171	Ls	01-o	D-STAN		SO	50	IA	0,4167		94	TP	0,4167	5/4	
				01-x	L ENERG			0		0,0407		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	1,2478		282	TP	1,2478	14/12	
				01-px	D-STAN		SO	50	IA	0,6028		136	TP	0,6028	7/6	
				01-ox	L ENERG			0		0,0413		0				
		180/2	Ls	01-kx	L ENERG			0		0,0664		0				
				01-w	D-STAN		SO	50	IA	0,4298		97	TP	0,4298	5/4	
			01-nx	D-STAN		SO	50	IA	0,1130		26	TP	0,1130	1/1		
Razem:									2,9585		635			32/27		
G38	G38	165	Ls	01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,1103		25	TP	0,1103	1/1	
		167	Ls	01-o	D-STAN		SO	50	IA	0,1135		26	TP	0,1135	1/1	
				01-x	L ENERG			0		0,0056		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,1744		39	TP	0,1744	2/2	
		267/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	50	IA	0,2365		44	TP	0,2365	4/3	
				01-s	D-STAN		AK	30	I	0,0910		9	IB	0,0910	8/7	

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													AGROT	0,0864		
													ODN-ZRB	0,0864		
													PIEL	0,0864		
													CW	0,0864		
		269/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	50	IA	0,0940		18	TP	0,0940	2/1	
				01-s	D-STAN		AK	30	I	0,0265		3	IB	0,0265	2/2	
													AGROT	0,0252		
													ODN-ZRB	0,0252		
													PIEL	0,0252		
													CW	0,0252		
Razem:										0,8518		164			20/17	
G39	G39	166	Ls	01-o	D-STAN		SO	50	IA	0,1970		45	TP	0,1970	2/2	
				01-x	L ENERG			0		0,0091		0				
				01-tx	L ENERG			0		0,0104		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,3004		68	TP	0,3004	3/3	
				01-px	D-STAN		SO	50	IA	0,0479		11	TP	0,0479	1/0	
		268/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	50	IA	0,1684		32	TP	0,1684	3/2	
				01-s	D-STAN		AK	30	I	0,0625		6	IB	0,0625	6/5	
													AGROT	0,0594		
													ODN-ZRB	0,0594		
													PIEL	0,0594		
													CW	0,0594		
Razem:										0,7957		161			15/12	
G41	G41	194/4	Ls	01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,0802		18	TP	0,0802	1/1	
		195/4	Ls	01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,0772		17	TP	0,0772	1/1	
		236/4	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,0268		5	TP	0,0268		
				01-r	D-STAN		SO	50	IA	0,0388		7	TP	0,0388	1/1	
				01-n	L ENERG			0		0,0115		0				
		237/4	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,0256		5	TP	0,0256		
				01-r	D-STAN		SO	50	IA	0,0442		8	TP	0,0442	1/1	
				01-n	L ENERG			0		0,0121		0				
Razem:										0,3164		61			4/4	
G42	G42	262/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	50	IA	0,2845		53	TP	0,2845	5/4	
		262/3	Ls	01-fx	D-STAN		SO	50	IA	0,1233		23	TP	0,1233	2/2	
Razem:										0,4078		77			7/6	
G45	G45	149	Ls	02-d	D-STAN		DB	28	I	0,4052		28	TW	0,4052	2/2	
				02-c	D-STAN		AK	22	I	0,2525		16	IB	0,2525	15/12	
													AGROT	0,2399		
													ODN-ZRB	0,2399		
													PIEL	0,2399		
													CW	0,2399		
				02-b	D-STAN		SO	28	IA	2,6727		257	TW	2,6727	26/23	
Razem:										3,3304		300			43/37	
G46	G46	170	Ls	01-o	D-STAN		SO	50	IA	0,2417		55	TP	0,2417	3/2	
				01-x	L ENERG			0		0,0159		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,4962		112	TP	0,4962	6/5	
				01-px	D-STAN		SO	50	IA	0,1804		41	TP	0,1804	2/2	
				01-ox	L ENERG			0		0,0165		0				
Razem:										0,9507		208			11/9	
G54	G54	191/6	Ls	01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,4777		108	TP	0,4777	5/5	

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
		233/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,2369		45	TP	0,2369	4/3	
				01-r	D-STAN		SO	50	IA	0,0653		12	TP	0,0653	1/1	
				01-n	L ENERG			0		0,0609		0				
		261/1	Ls	01-f	D-STAN		SO	50	IA	0,1751		33	TP	0,1751	3/2	
		261/3	Ls	01-fx	D-STAN		SO	50	IA	0,0595		11	TP	0,0595	1/1	
Razem:										1,0754		209			14/12	
G60	G60	150	Ls	02-d	D-STAN		DB	28	I	0,4712		32	TW	0,4712	3/2	
				02-b	D-STAN		SO	28	IA	3,1130		299	TW	3,1130	30/27	
Razem:										3,5842		331			33/29	
G67	G67	157	Ls	01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,3587		81	TP	0,3587	4/3	
				01-rx	L ENERG			0		0,0113		0				
Razem:										0,3700		81			4/3	
G69	G69	160	Ls	01-mx	L ENERG			0		0,0328		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,7031		159	TP	0,7031	8/7	
				01-jx	D-STAN		SO	30	IA	0,2822		60	TW	0,2822	12/11	
				01-lx	D-STAN		SO	30	IA	0,0908		19	TW	0,0908	4/4	
		161	Ls	01-mx	L ENERG			0		0,0047		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,1230		28	TP	0,1230	1/1	
				01-jx	D-STAN		SO	30	IA	0,0731		16	TW	0,0731	3/3	
		162	Ls	01-wx	L ENERG			0		0,0034		0				
				01-z	D-STAN		SO	50	IA	0,1045		24	TP	0,1045	1/1	
				01-jx	D-STAN		SO	30	IA	0,0676		14	TW	0,0676	3/3	
Razem:										1,4852		320			32/30	
G74	G74	177	Ls	01-kx	L ENERG			0		0,0624		0				
				01-y	L ENERG			0		0,0067		0				
				01-p	D-STAN		SO	50	IA	0,0019		0	TP	0,0019		
				01-w	D-STAN		SO	50	IA	0,5729		129	TP	0,5729	6/5	
				01-nx	D-STAN		SO	50	IA	0,0061		1	TP	0,0061		
Razem:										0,6500		131			6/5	
G75	G75	187	Ls	01-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,1268		29	TP	0,1268	1/1	
				01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,2946		67	TP	0,2946	3/3	
				01-gx	L ENERG			0		0,0686		0				
		229/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,2567		48	TP	0,2567	4/4	
Razem:										0,7467		143			8/8	
G77	G77	189/2	Ls	01-ax	D-STAN		SO	50	IA	0,0275		6	TP	0,0275		
				01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,1919		43	TP	0,1919	2/2	
				01-gx	L ENERG			0		0,0405		0				
		192/4	Ls	01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,2347		53	TP	0,2347	3/2	
		231/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,1567		29	TP	0,1567	3/2	
		234/6	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,0996		19	TP	0,0996	2/1	
				01-r	D-STAN		SO	50	IA	0,0666		13	TP	0,0666	1/1	
				01-n	L ENERG			0		0,0309		0				
Razem:										0,8484		163			11/8	
G81	G81	179/2	Ls	01-kx	L ENERG			0		0,0935		0				
				01-w	D-STAN		SO	50	IA	0,7400		167	TP	0,7400	8/7	
				01-nx	D-STAN		SO	50	IA	0,0914		21	TP	0,0914	1/1	
		221/2	Ls	01-t	D-STAN		SO	50	IA	0,0084		2	TP	0,0084		
Razem:										0,9333		189			9/8	
G82	G82	183	Ls	01-dx	D-STAN		SO	50	IA	0,0984		22	TP	0,0984	1/1	
				01-ix	D-STAN		SO	50	IA	0,1197		27	TP	0,1197	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]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		225/2	Ls	01-hx 01-m	L ENERG D-STAN		SO	0 50	IA	0,0319 0,1248		0 23	TP	0,1248	2/2	
Razem:										0,3748		73			4/4	
G85	G85	252/4	Ls	01-g	D-STAN		SO	50	IA	0,2837		53	TP	0,2837	5/4	
Razem:										0,2837		53			5/4	
G86	G86	163	Ls	01-wx 01-z 01-px 01-jx	L ENERG D-STAN D-STAN D-STAN		SO	0 50 50 30	IA	0,0036 0,0710 0,0010 0,0544		0 16 0 12	TP TP TP TW	0,0710 0,0010 0,0544	1/1 2/2	
Razem:										0,1300		28			3/3	
G87	G87	164	Ls	01-wx 01-z 01-px 01-jx	L ENERG D-STAN D-STAN D-STAN		SO	0 50 50 30	IA	0,0038 0,0704 0,0033 0,0552		0 16 1 12	TP TP TP TW	0,0704 0,0033 0,0552	1/1 2/2	
Razem:										0,1327		28			3/3	
G88	G88	186	Ls	01-ax 01-bx 01-gx 228/2	D-STAN D-STAN L ENERG D-STAN		SO	50 50 0 50	IA	0,0258 0,0434 0,0108 0,0379		6 10 0 7	TP TP TP	0,0258 0,0434 0,0379	1/1	
Razem:										0,1179		23			1/1	
G89	G89	193/4 235/4	Ls Ls	01-bx 01-i 01-r 01-n	D-STAN D-STAN D-STAN L ENERG		SO	50 50 50 0	IA	0,2051 0,0725 0,0777 0,0269		46 14 15 0	TP TP TP	0,2051 0,0725 0,0777	2/2 1/1 1/1	
Razem:										0,3822		75			4/4	
G90	G90	202/4 244/4	Ls Ls	01-cx 01-h	D-STAN D-STAN		SO	50 50	IA	0,0624 0,0740		14 14	TP TP	0,0624 0,0740	1/1 1/1	
Razem:										0,1364		28			2/2	
G91	G91	196/4 238/4	Ls Ls	01-bx 01-i 01-r 01-n	D-STAN D-STAN D-STAN L ENERG		SO	50 50 50 0	IA	0,1456 0,0315 0,0790 0,0181		33 6 15 0	TP TP TP	0,1456 0,0315 0,0790	2/1 1/0 1/1	
Razem:										0,2742		54			4/2	
G114	G114	222/2 223/2	Ls Ls	01-t 01-t	D-STAN D-STAN		SO	50 50	IA	0,0350 0,0546		7 10	TP TP	0,0350 0,0546	1/1 1/1	
Razem:										0,0896		17			2/2	
G115	G115	176	Ls	01-kx 01-y 01-p 01-w	L ENERG L ENERG D-STAN D-STAN		SO	0 0 50 50	IA	0,0347 0,0949 1,2750 2,9654		0 0 288 670	TP TP	1,2750 2,9654	14/12 33/28	
Razem:										4,3700		958			47/40	
G124	G124	181/2	Ls	01-kx 01-w 01-nx	L ENERG D-STAN D-STAN		SO	0 50 50	IA	0,0615 0,3591 0,1381		0 81 31	TP TP	0,3591 0,1381	4/3 2/1	
Razem:										0,5587		112			6/4	
G131	G131	33/2	Ls	01-a 01-b	D-STAN INNE WYL		OL	45 0	II	0,5649 0,0569		108 0	TP	0,5649	5/4	
Razem:										0,6218		108			5/4	
G136	G136	203/4	Ls	01-cx	D-STAN		SO	50	IA	0,2123		48	TP	0,2123	2/2	

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
		245/4	Ls	01-h	D-STAN		SO	50	IA	0,2555		48	TP	0,2555	4/4	
Razem:										0,4678		96			6/6	
G148	G148	49	Ls	01-yx	D-STAN		SO	15	I	0,4763		0	CP	0,4763		
				01-xx	L ENER			0		0,0433		0				
				01-sx	D-STAN		SO	15	I	0,4095		0	CP	0,4095		
Razem:										0,9291		0			0/0	
G150	G150	253/4	Ls	01-g	D-STAN		SO	50	IA	0,3523		66	TP	0,3523	6/5	
		254/4	Ls	01-g	D-STAN		SO	50	IA	0,2986		56	TP	0,2986	5/4	
Razem:										0,6509		122			11/9	
G159	G159	197/4	Ls	01-bx	D-STAN		SO	50	IA	0,0753		17	TP	0,0753	1/1	
		239/4	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	IA	0,0165		3	TP	0,0165		
				01-r	D-STAN		SO	50	IA	0,0512		10	TP	0,0512	1/1	
				01-n	L ENER			0		0,0111		0				
		259/3	Ls	01-f	D-STAN		SO	50	IA	0,0631		12	TP	0,0631	1/1	
		259/5	Ls	01-fx	D-STAN		SO	50	IA	0,0049		1	TP	0,0049		
		260/3	Ls	01-f	D-STAN		SO	50	IA	0,1110		21	TP	0,1110	2/2	
Razem:		260/5	Ls	01-fx	D-STAN		SO	50	IA	0,0206		4	TP	0,0206		
Razem:										0,3537		67			5/5	
Razem:										43,7964		7531			582/499	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	1,3106
Razem:	1,3106

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	G42
2	RODO	G77
3	RODO	G85
4	RODO	G75
5	RODO	G20
6	RODO	G5
7	RODO	G6
8	RODO	G89
9	RODO	G77
10	RODO	G74
11	RODO	G10
12	RODO	G75
13	RODO	G159
14	RODO	G39
15	RODO	G46
16	RODO	G54
17	RODO	G54
18	RODO	G54
19	RODO	G54
20	RODO	G54
21	RODO	G54
22	RODO	G27
23	RODO	G46
24	RODO	G18
25	RODO	G46
26	RODO	G46
27	RODO	G41
28	RODO	G38
29	RODO	G9
30	RODO	G87
31	RODO	G136
32	RODO	G81
33	RODO	G124
34	RODO	G17
35	RODO	G60
36	RODO	G54
37	RODO	G45
38	RODO	G12
39	RODO	G3
40	RODO	G131
41	RODO	G77
42	RODO	G82
43	RODO	G82
44	RODO	G82
45	RODO	G75
46	RODO	G75
47	RODO	G54
48	RODO	G85
49	RODO	G74
50	RODO	G69
51	RODO	G1
52	RODO	G86
53	RODO	G115
54	RODO	G54
55	RODO	G54
56	RODO	G90
57	RODO	G31
58	RODO	G67
59	RODO	G38
60	RODO	G75
61	RODO	G91
62	RODO	G85
63	RODO	G150
64	RODO	G21
65	RODO	G28
66	RODO	G82
67	RODO	G148
68	RODO	G2
69	RODO	G54
70	RODO	G54
71	RODO	G88

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G54
73	RODO	G54
74	RODO	G10
75	RODO	G75
76	RODO	G75
77	RODO	G10
78	RODO	G75
79	RODO	G75
80	RODO	G10
81	RODO	G75
82	RODO	G114

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	15/3	G1	01 c	2,7687
2	33/2	G131	01 a,b	3,7474
3	49	G148	01 sx,xx,yx	0,9291
4	147/2	G1	02 a	11,1338
5	148	G21	02 b,d	3,4180
6	149	G45	02 b,c,d	3,3304
7	150	G60	02 b,d	3,5842
8	157	G67	01 rx,z	0,9900
9	158	G1	01 z	1,1000
10	159	G1	01 z	1,1000
11	160	G69	01 jx,lx,mx,z	2,0700
12	161	G69	01 jx,mx,z	0,3938
13	162	G69	01 jx,wx,z	0,3403
14	163	G86	01 jx,px,wx,z	0,2805
15	164	G87	01 jx,px,wx,z	0,2830
16	165	G38	01 z	0,7921
17	166	G39	01 o,px,tx,x,z	0,5648
18	167	G38	01 o,x,z	0,3552
19	168	G10	01 o,ox,px,x,z	1,0609
20	169	G10	01 o,ox,px,x,z	0,4692
21	170	G46	01 o,ox,px,x,z	0,9507
22	171	G31	01 o,ox,px,x,z	2,3493
23	176	G115	01 kx,p,w,y	4,3700
24	177	G74	01 kx,nx,p,w,y	0,6500
25	178	G17	01 kx,nx,w	0,3000
26	179/2	G81	01 kx,nx,w	0,9249
27	180/2	G31	01 kx,nx,w	0,6092
28	181/2	G124	01 kx,nx,w	0,5587
29	183	G82	01 dx,hx,ix	0,2500
30	185	G28	01 ax,bx,gx	0,0800
31	186	G88	01 ax,bx,gx	0,0800
32	187	G75	01 ax,bx,gx	0,4900
33	188	G6	01 ax,bx,gx	0,2700
34	189/2	G77	01 ax,bx,gx	0,2599
35	190/2	G18	01 ax,bx,gx	0,9657
36	191/6	G54	01 bx	0,4777
37	192/4	G77	01 bx	0,2347
38	193/4	G89	01 bx	0,2051
39	194/4	G41	01 bx	0,0802
40	195/4	G41	01 bx	0,0772
41	196/4	G91	01 bx	0,1456
42	197/4	G159	01 bx	0,0753
43	199/4	G3	01 cx	0,1575
44	200/4	G3	01 cx	0,0789
45	201/4	G2	01 cx	0,4109
46	202/4	G90	01 cx	0,0624
47	203/4	G136	01 cx	0,2123
48	204/4	G3	01 cx	0,1462
49	205/4	G9	01 cx	0,2064
50	206/4	G9	01 cx	0,0763
51	207/4	G5	01 cx	0,0590
52	208/4	G20	01 cx	0,0411
53	221/2	G81	01 t	0,2506
54	222/2	G114	01 t	0,2063
55	223/2	G114	01 t	0,2199
56	225/2	G82	01 m	0,1248
57	227/2	G28	01 i	0,0380
58	228/2	G88	01 i	0,0379
59	229/2	G75	01 i	0,2567
60	230/2	G6	01 i	0,1533
61	231/2	G77	01 i	0,1567
62	232/2	G27	01 i,n,r	0,6502
63	233/2	G54	01 i,n,r	0,3631
64	234/6	G77	01 i,n,r	0,1971
65	235/4	G89	01 i,n,r	0,1771
66	236/4	G41	01 i,n,r	0,0771
67	237/4	G41	01 i,n,r	0,0819
68	238/4	G91	01 i,n,r	0,1286
69	239/4	G159	01 i,n,r	0,0788

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	241/4	G3	01 h,k,l	0,1579
71	242/4	G3	01 h,k,l	0,0769
72	243/4	G2	01 h,k,l	0,3949
73	244/4	G90	01 h	0,0740
74	245/4	G136	01 h	0,2555
75	246/4	G3	01 h	0,2297
76	247/4	G9	01 h	0,3491
77	248/4	G9	01 h	0,1798
78	249/4	G5	01 h	0,1825
79	250/4	G20	01 h	0,1880
80	252/4	G85	01 g	0,2837
81	253/4	G150	01 g	0,3523
82	254/4	G150	01 g	0,2986
83	255/4	G12	01 g	0,5903
84	257/4	G3	01 j	0,0575
85	259/3	G159	01 f	0,0631
86	259/5	G159	01 fx	0,0049
87	260/3	G159	01 f	0,1110
88	260/5	G159	01 fx	0,0206
89	261/1	G54	01 f	0,1751
90	261/3	G54	01 fx	0,0595
91	262/1	G42	01 f	0,2845
92	262/3	G42	01 fx	0,1233
93	266/2	G10	01 d,s	0,5892
94	267/2	G38	01 d,s	0,3277
95	268/2	G39	01 d,s	0,2384
96	269/2	G38	01 d,s	0,1205
97	270/2	G10	01 d,s	0,5862
98	271/2	G10	01 d	0,0453

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	33/2	3,7474	Ls		0.6218	0.0569	W300250005-1001 -b -00	0,0569	użytkowane jako rola

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 wód
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 przerebowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerezedzenie
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 przerebowe
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
------------	---------------------------