

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH  
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień  
1 września 2021 roku

Obręb ewidencyjny

## LUCINY

**Powierzchnia opracowania: 37,8352 ha**

*Zadanie dofinansowano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej  
w Poznaniu*



dane ewidencyjne aktualne na dzień 31 marca 2021 r.

województwo Wielkopolskie  
powiat Śremski  
gmina Śrem  
Nadleśnictwo Babki

**Wykonawca**



**TAXUS UL Sp. z o.o.**  
ul. Ochocka 14  
02-495 Warszawa  
tel. 022 824-58-96  
[www.taxusul.com.pl](http://www.taxusul.com.pl)



# Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny LUCINY

położony w gminie Śrem powiat Śremski  
województwo Wielkopolskie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1 września 2021 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha  
w tym:

		3	7	8	3	5	2
--	--	---	---	---	---	---	---

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha

		3	7	8	3	5	2
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		3	5	9	0	6	0
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		3	5	9	0	6	0
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		0	0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

		0	0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		0	1	0	2	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach,  
a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha

		0	0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

		0	0	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

## II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2022 r. DO 31 grudnia 2031 r.

### II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:

		9	6	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		1	7	8	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha  
o orientacyjnej miąższości

		3	0	3	5	8	0
--	--	---	---	---	---	---	---

		7	9	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

## **II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha**

w tym:

		3	4	7	2	3	2
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

			0	0	0	0	
--	--	--	---	---	---	---	--

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			4	3	6	5	2
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		3	0	3	5	8	0
--	--	---	---	---	---	---	---

## **II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

			0	0	0	0	
--	--	--	---	---	---	---	--

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			0	0	0	0	
--	--	--	---	---	---	---	--

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów  
przewidzianych do użytkowania rębego - ha

			1	1	8	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			1	1	8	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	37
9. Wykaz działek	38
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	41
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	46
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Śremski.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 37,8352 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 37,8352 ha.

W opracowaniu ujęto:

37,8352 ha powierzchni lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków,

0,0000 ha powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny, a nie ujęty w ewidencji gruntów i budynków,

0,0000 ha gruntów przewidzianych do zalesienia.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku "Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)" w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## STRUKTURA WŁASNOŚCI

Powierzchnia leśna wynosząca 37,8352 ha należy do:

- 23 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 26 szt. działek z lasem na 34,9852 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,5211 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.

## WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 24 - Równiny Opalenicko-Wrzesińskiej, 29 - Kotliny Śremskiej i 31 - Wysoczyzny Leszczyńskiej.

Na podstawie ustaleń z narady techniczno-gospodarczej przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BŚW	BMŚW	LMŚW	OL
TD	Gat. główne	So	Dbb-So	Db-So	Ol
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	
Pow. [ha]		18,8359	14,6354	1,7301	0,7046

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzania lasu, uproszczonego planu urządzania lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

- 120 lat dla Db, Js, Wz
- 100 lat dla Bk, Jd
- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym:

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 nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1650	1930	218	218		218

Z uwagi na małą powierzchnię 1,1828 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 218 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 915 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 790 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 30,3580 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 sporządzenia 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.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
6467	2080,16	915	14,15	43,99



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

30/26/045/0014 - LUCINY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	2	fx
PIEL	1	n
PIEL	2	fx
CW	1	n
CW	2	fx
CP	1	g
CP	2	k
AGROT	1	n
AGROT	2	fx

## HODOWLA LASU

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So-80%-90%, Brz i inne 10%-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i inne 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i inne 20%
OL	OL	Ol 90%, Js i inne 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

## OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 37,8352 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania owoców runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczenia psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

## **Stan sanitarny**

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

## **Ochrona przyrody**

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

Spośród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urządzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego LUCINY

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerваты przyrody							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku narodowego							
Park narodowy							
Park krajobrazowy							
Otulina parku krajobrazowego							
Obszary chronionego krajobrazu							
Obszary Natura 2000 - OSO							
Obszary Natura 2000 - SOO							
Stanowiska dokumentacyjne							
Pomniki przyrody							
Użytki ekologiczne							
Ochrona gatunkowa - strefowa							
Gatunki chronionych i rzadkich							
Gatunki chronionych zwierząt							
Siedliska przyrodnicze							
Zespoły przyrodniczo							

~ Park Krajobrazowy im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK powinna uwzględniać cele ochrony związane z zachowaniem specyficznego krajobrazu wraz z jego funkcjami turystycznymi. Należy dążyć do uzyskania zgodności struktury ekosystemów leśnych (w tym składu gatunkowego drzewostanów) z uwarunkowaniami siedliskowymi.

~ Rogaliński Park Krajobrazowy

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK powinna uwzględniać cele ochrony związane z zachowaniem specyficznego krajobrazu ze szczególnym uwzględnieniem zachowanie walorów biocenotycznych oraz bogactwa gatunkowego lasów porastających dno doliny Warty wraz z jego funkcjami turystycznymi. Należy dążyć do uzyskania zgodności struktury ekosystemów leśnych (w tym składu gatunkowego drzewostanów) z uwarunkowaniami siedliskowymi.

~ Rogaliński Park Krajobrazowy

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK powinna uwzględniać cele ochrony związane z zachowaniem specyficznego krajobrazu ze szczególnym uwzględnieniem zachowanie walorów biocenotycznych oraz bogactwa gatunkowego lasów porastających dno doliny Warty wraz z jego funkcjami turystycznymi. Należy dążyć do uzyskania zgodności struktury ekosystemów leśnych (w tym składu gatunkowego drzewostanów) z uwarunkowaniami siedliskowymi.

~ specjalny obszar ochrony ptaków Ostoja Rogalińska PLB300017

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PLB300017 powinna uwzględniać zasady i kierunki gospodarki leśnej umożliwiające utrzymanie trwałości i ciągłości zbiorowisk leśnych oraz przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom.

~specjalny obszar ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty PLH300012

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PLH300012 powinna uwzględniać zapisy planu zadań ochronnych ustanowionego nr 2/13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 24 lipca 2013r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rogalińska Dolina Warty PLH300012 związane z zasadami i kierunkami gospodarki leśnej umożliwiającymi utrzymanie zbiorowisk leśnych i towarzyszących oraz przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom.

## Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych 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 należyтым 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.

## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 30/26/045/0014 - LUCINY

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				4,3652	6,4093	1,3326	0,4106	11,1246	9,2928	1,0312			0,8851				34,8514	34,8514
					694	186	80	2582	2527	276			133				6478	6478
DB						0,3500											0,3500	0,3500
						21											21	21
OL								0,4069	0,2977								0,7046	0,7046
								101	85								186	186
RAZEM:				4,3652	6,4093	1,6826	0,4106	11,5315	9,5905	1,0312			0,8851				35,9060	35,9060
					694	207	80	2683	2612	276			133				6685	6685
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1020
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				4,3652	6,4093	1,6826	0,4106	11,5315	9,5905	1,0312			0,8851				35,9060	35,9060
					694	207	80	2683	2612	276			133				6685	6685



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

Obiekt (obr. ew.): 30/26/045/0014 - LUCINY

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BŚW	SO				2,7037	2,9869	1,3326	0,4106	7,1733	3,1976	1,0312							18,8359	18,8359	
						271	186	80	1532	860	276							3205	3205	
	RAZEM:				2,7037	2,9869	1,3326	0,4106	7,1733	3,1976	1,0312							18,8359	18,8359	
						271	186	80	1532	860	276								3205	3205
BMŚW	SO				1,6615	2,0423			3,9513	6,0952				0,8851				14,6354	14,6354	
						268			1050	1667				133				3118	3118	
	RAZEM:				1,6615	2,0423			3,9513	6,0952				0,8851				14,6354	14,6354	
						268			1050	1667				133					3118	3118
LMŚW	SO					1,3801												1,3801	1,3801	
						155												155	155	
	DB						0,3500											0,3500	0,3500	
								21										21	21	
	RAZEM:					1,3801	0,3500											1,7301	1,7301	
						155	21											176	176	
OL	OL								0,4069	0,2977								0,7046	0,7046	
									101	85								186	186	
	RAZEM:								0,4069	0,2977								0,7046	0,7046	
									101	85								186	186	
Ogółem	SO				4,3652	6,4093	1,3326	0,4106	11,1246	9,2928	1,0312			0,8851				34,8514	34,8514	
						694	186	80	2582	2527	276			133				6478	6478	
	DB						0,3500											0,3500	0,3500	
								21										21	21	
	OL								0,4069	0,2977								0,7046	0,7046	
									101	85								186	186	
RAZEM:				10,7745		1,6826	0,4106	11,5315	9,5905	1,0312			0,8851				35,9060	35,9060		
					694		207	80	2683	2612	276			133				6685	6685	
OGÓŁEM:					4,3652	6,4093	1,6826	0,4106	11,5315	9,5905	1,0312			0,8851				35,9060	35,9060	
						694	207	80	2683	2612	276			133				6685	6685	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,1020
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:					4,3652	6,4093	1,6826	0,4106	11,5315	9,5905	1,0312			0,8851				35,9060	35,9060	
						694	207	80	2683	2612	276			133				6685	6685	

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
01-a	0,0254	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G16												BZ	0,0254					
01-b	2,2031	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	58	0,6	21	21	I	208	458	5,31	TP	2,2031	69	59			
				BRZ	MJS	58							11,70							
01-c	1,3634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	10	51	0,8	21	19	I	251	342	7,53	TP	1,3634	51	44			
				BRZ	MJS	51							10,27							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	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
01-d	1,3801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G45, G47	DRZEW	SO	4	23	1,0	9	11	IA	52	72	5,55	TW	1,3801	31	28			
				BRZ	3	23		10	13	I	41	57	7,66							
													2,58							
													3,56							
				MD	1	23		13	13	I	14	19	1,25							
													1,72							
				ŚW	1	23		7	8	I	5	7	1,31							
								1,80												
			BK	1	23		7	I												
01-f	3,7250	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G183, G189	DRZEW	SO	10	65	0,8	27	22	I	299	1114	6,64	TP	3,7250	145	123			
													24,74							
				AK	MJS	65														
				BRZ	MJS	65														
01-g	1,6615	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G153	DRZEW	SO	6	15	0,8		5	I				CP	1,6615					
				BRZ	4	15			9	I										
01-h	1,0312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	75	0,8	26	22	II	268	276	5,16	TP	1,0312	36	31			
													5,32							
				AK	MJS	75														
				BRZ	MJS	75														
01-i	0,0636	RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G153												BZ	0,0636					

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[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-j	0,8526	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	61	0,8	23	21	I	287	245	6,89	TP	0,8526	32	27								
													5,87												
01-k	0,2409	RP: INNE WYL, BP: , INFO: zabudowania, teren przydomowy, podwórko , NR.REJ.: G130												BZ	0,2409										
01-l	0,8299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G130	DRZEW	SO	10	61	0,8	22	19	II	235	195	5,95	TP	0,8299	25	21								
													4,93												
			BRZ	PJD	61																				
01-m	0,7474	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	51	0,8	19	17	II	201	150	6,48	TP	0,7474	23	20								
													4,85												
			BRZ	MJS	51																				
01-n	0,8851	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	111	0,5	32	22	III	150	133	1,67	IB	0,8851	133	112								
														AGROT	0,8851										
														ODN-ZRB	0,8851										
														PIEL	0,8851										
													CW	0,8851											
01-o	0,1655	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	25	0,8	8	8	II	60	10	7,39	TW	0,1655	2	2								
				BRZ	MJS	25																			
				ŚW	MJS	25																			
01-p	0,0952	RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G6												BZ	0,0952										

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
01-r	0,5930	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	6	55	0,8	22	20	I	160	95	4,36	TP	0,5930	21	18			
				DB	4	55		24	19	II	78	46	2,59							
												1,54								
				BRZ	MJS	55														
Razem:	15,8629											3219				568	485			
02-a	0,9306	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G155, G160	DRZEW	SO	10	63	0,9	24	19	II	271	252	6,57	TP	0,9306	33	28			
												6,11								
			BRZ	MJS	63															
02-b	0,1437	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G155, G160												BZ	0,1437					
02-c	0,1825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G160	DRZEW	SO	10	63	0,8	24	19	II	241	44	5,84	TP	0,1825	6	5			
												1,07								
02-d	0,0710	RP: L ENERG, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G160												DRZEW	0,0710					
02-f	0,4272	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G160, G59	DRZEW	SO	10	63	0,6	24	16	III	144	62	3,73	TP	0,4272	6	5			
												1,59								
			BRZ	MJS	63															

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-g	0,3339	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G160, G308, G59												BZ	0,3339						
02-h	0,1360	RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G160, G59												BZ	0,1360						
02-i	0,0156	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G308												BZ	0,0156						
02-j	0,0436	RP: INNE WYL, BP: , INFO: droga, NR.REJ.: G4												BZ	0,0436						
02-k	2,7037	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	9	18	1,0		6	II				CP	2,7037						
				BRZ	1	18			7	III											
02-l	2,7165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G59	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	22	I	284	771	6,96	TP	2,7165	116	99				
												18,90									
			BRZ	MJS	60																
02-m	0,7130	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	10	61	0,8	24	22	I	287	205	6,89	TP	0,7130	27	23				
												4,91									
02-n	1,5991	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G59	DRZEW	SO	7	25	0,7	9	10	I	58	93	5,61	TW	1,5991	21	19				
												8,96									
				BRZ	3	25			9	12	II	25	40			1,45					
												2									

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	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
02-o	0,4106	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	45	0,9	22	15	II	196	80	7,58	TP	0,4106	12	10			
				BRZ	MJS	45							3,11							
02-p	0,6602	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	55	0,7	20	17	II	189	125	5,49	TP	0,6602	14	12			
				BRZ	MJS	55							3,63							
02-r	0,8266	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G59	DRZEW	SO	9	34	0,9	11	11	II	118	98	7,28	TW	0,8266	17	15			
				BRZ	1	34		10	12	III	12	10	0,48							
													0							
02-s	0,5673	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	9	30	0,9	9	10	II	93	53	7,36	TW	0,5673	9	8			
				BRZ	1	30		9	11	III	10	6	0,47							
													0							
02-t	0,5314	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G59, G9	DRZEW	SO	10	60	0,7	22	18	II	203	108	5,25	TP	0,5314	16	14			
				BRZ	MJS	60							2,79							
02-w	0,8205	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	9	29	0,9	9	10	II	87	71	7,42	TW	0,8205	13	12			
				BRZ	1	29		9	11	III	10	8	0,49							
													0							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	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
02-x	1,8768	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G121	DRZEW	SO	6	28	0,8	12	13	IA	92	173	6,44	TW	1,8768	51	46			
				BRZ	2	28		13	15	I	27	51	1,34							
				DB	2	28		10	13	I	18	34	1,58							
												3								
02-y	1,6320	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	61	0,7	22	21	I	251	410	6,02	TP	1,6320	53	46			
												9,83								
				BRZ	PJD	61														
02-z	0,2733	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	55	0,6	21	16	II	162	44	4,71	TP	0,2733	4	3			
												1,29								
				ŚW	MJS	55														
02-ax	0,5060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G121	DRZEW	SO	10	33	0,8	11	14	I	154	78	8,63	TW	0,5060	12	11			
												4,37								
				BRZ	PJD	33														
02-bx	0,6418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G121	DRZEW	SO	8	53	0,7	22	20	I	181	116	5,17	TP	0,6418	15	13			
				BRZ	2	53		19	21	II	34	22	3,32							
												0,69								
				DB	MJS	53						0,44								
				OL	MJS	53														
02-cx	1,3945	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	SO	10	51	0,7	19	20	I	219	305	6,57	TP	1,3945	46	40			
				BRZ	PJD	51							9,16							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy



## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[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		
02-dx	0,1034	RP: INNE WYL, BP: , INFO: droga, droga, część terenu wyrobiska piasku, NR.REJ.: G121												BZ	0,1034							
02-fx	0,2977	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G179	DRZEW	OL	7	61	0,8	25	22	II	229	68	3,85	IB	0,2977	85	66					
														1,14	AGROT	0,2977						
				JS	3	61		19	19	II	56	17	1,28	ODN-ZRB	0,2977							
													0,38	PIEL	0,2977							
														CW	0,2977							
02-gx	0,3222	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G179	DRZEW	OL	10	51	0,7	24	22	II	249	80	5,45	TP	0,3222	6	5					
														1,76								
				JS	PJD	51																
				BRZ	PJD	51																
02-hx	0,0310	RP: L ENERG, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G179												DRZEW	0,0310							
02-ix	0,0847	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G179	DRZEW	OL	10	51	0,7	24	22	II	249	21	5,45	TP	0,0847	1	1					
														0,46								
				JS	PJD	51																
			BRZ	PJD	51																	
Razem:	20,9964												3445					563	481			

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Opis taksacyjny

Woj. Wielkopolskie (30) Powiat Śremski (26) Gmina Śrem Obszar wiejski (045) Obr.ew. LUCINY (0014)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	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						
03-a	0,6259	RP: INNE WYL, BP: , INFO: zabudowania, teren przydomowy, podwórko, NR.REJ.: G141, G146	ZADRZEW	DB		97		39	22	III		9		BZ	0,6259											
03-b	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G35	DRZEW	DB	5	32	0,7	8	9	III	16	6	1,93	TW	0,3500	2	2									
				BRZ	5	32		10	13	III	42	15	0,67													
					OL	MJS		32													1,81					
						OS		MJS	32												0,64					
						WZ		MJS	32																	
				Razem:	0,9759												30								2	2
Ogółem:	37,8352												6694					1133	968							

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 30-26-045-0014 LUCINY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,1828	218	178
TW	8,0919	158	143
TP	22,2661	757	647

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 30/26/045/0014 - LUCINY

Stan na: 2021-09-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0254	INNE WYL
1 i	0,0636	INNE WYL
1 k	0,2409	INNE WYL
1 p	0,0952	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,4251</b>	
2 b	0,1437	INNE WYL
2 dx	0,1034	INNE WYL
2 g	0,3339	INNE WYL
2 h	0,1360	INNE WYL
2 i	0,0156	INNE WYL
2 j	0,0436	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,7762</b>	
3 a	0,6259	INNE WYL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>0,6259</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,8272</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4		241	Ls	02-j	INNE WYL					0,0180			BZ	0,0180		
				02-k	D-STAN		SO	18	II	1,0293		1	CP	1,0293		
				02-m	D-STAN		SO	61	I	0,7130		205	TP	0,7130	27/23	
		242	Ls	02-j	INNE WYL					0,0256			BZ	0,0256		
				02-k	D-STAN		SO	18	II	1,6744		1	CP	1,6744		
Razem:										3,4603	0,0000	207			27/23	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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
G5		246	Ls	02-p	D-STAN		SO	55	II	0,6602		125	TP	0,6602	14/12	
				02-w	D-STAN		SO	29	II	0,8205		79	TW	0,8205	13/12	
				02-z	D-STAN		SO	55	II	0,2733		44	TP	0,2733	4/3	
		249	Ls	02-y	D-STAN		SO	61	I	1,6320		410	TP	1,6320	53/46	
		255/2	Ls	02-cx	D-STAN		SO	51	I	1,3945		305	TP	1,3945	46/40	
Razem:										4,7805	0,0000	963			130/113	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G6		221/2	Ls	01-h	D-STAN		SO	75	II	1,0312		276	TP	1,0312	36/31	
				01-j	D-STAN		SO	61	I	0,8526		245	TP	0,8526	32/27	
				01-m	D-STAN		SO	51	II	0,7474		150	TP	0,7474	23/20	
				01-n	D-STAN		SO	111	III	0,8851		133	IB	0,8851	133/112	
													AGROT	0,8851		
													ODN-ZRB	0,8851		
													PIEL	0,8851		
													CW	0,8851		
				01-o	D-STAN		SO	25	II	0,1655		10	TW	0,1655	2/2	
				01-p	INNE WYL					0,0952			BZ	0,0952		
				01-r	D-STAN		SO	55	I	0,5930		141	TP	0,5930	21/18	
Razem:										4,3700	0,0000	955			247/210	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								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
G9		245	Ls	02-o	D-STAN		SO	45	II	0,4106		80	TP	0,4106	12/10	
				02-s	D-STAN		SO	30	II	0,5673		59	TW	0,5673	9/8	
				02-t	D-STAN		SO	60	II	0,3681		75	TP	0,3681	12/10	
Razem:										1,3460	0,0000	214			33/28	
G16		190	Ls	01-a	INNE WYL					0,0254			BZ	0,0254		
				01-b	D-STAN		SO	58	I	2,2031		458	TP	2,2031	69/59	
Razem:										2,2285	0,0000	458			69/59	
G35		320	Ls	03-b	D-STAN		DB	32	III	0,3500		21	TW	0,3500	2/2	
Razem:										0,3500	0,0000	21			2/2	
G45		143	Ls	01-d	D-STAN		SO	23	IA	0,4954		55	TW	0,4954	11/10	
Razem:										0,4954	0,0000	55			11/10	
G47		144	Ls	01-d	D-STAN		SO	23	IA	0,8847		100	TW	0,8847	20/18	
Razem:										0,8847	0,0000	100			20/18	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G59		126	Ls	02-f	D-STAN		SO	63	III	0,1039		15	TP	0,1039	1/1	
				02-g	INNE WYL					0,0564			BZ	0,0564		
				02-h	INNE WYL					0,0240			BZ	0,0240		
		223/5	Ls	02-l	D-STAN		SO	60	I	2,7165		771	TP	2,7165	116/99	
		244	Ls	02-n	D-STAN		SO	25	I	1,5991		133	TW	1,5991	21/19	
				02-r	D-STAN		SO	34	II	0,8266		108	TW	0,8266	17/15	
				02-t	D-STAN		SO	60	II	0,1633		33	TP	0,1633	4/4	
Razem:										5,4898	0,0000	1060			159/138	
G62		189	Ls	01-c	D-STAN		SO	51	I	1,3634		342	TP	1,3634	51/44	
Razem:										1,3634	0,0000	342			51/44	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G121		261	Ls	02-x	D-STAN		SO	28	IA	1,8768		258	TW	1,8768	51/46	
				02-ax	D-STAN		SO	33	I	0,5060		78	TW	0,5060	12/11	
				02-bx	D-STAN		SO	53	I	0,6418		138	TP	0,6418	15/13	
				02-dx	INNE WYL					0,1034			BZ	0,1034		
Razem:										3,1280	0,0000	474			78/70	
G130		219/1	Ls	01-k	INNE WYL					0,2409			BZ	0,2409		
				01-l	D-STAN		SO	61	II	0,8299		195	TP	0,8299	25/21	
Razem:										1,0708	0,0000	195			25/21	
G141		321/2	Ls	03-a	INNE WYL					0,2547		3	BZ	0,2547		
Razem:										0,2547	0,0000	3				
G146		321/1	Ls	03-a	INNE WYL					0,3712		6	BZ	0,3712		
Razem:										0,3712	0,0000	6				

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G153		219/2	Ls	01-g	D-STAN		SO	15	I	1,6615		1	CP	1,6615		
				01-i	INNE WYL					0,0636			BZ	0,0636		
Razem:										1,7251	0,0000	1				
G155		121/1	Ls	02-a	D-STAN		SO	63	II	0,6200		168	TP	0,6200	22/19	
				02-b	INNE WYL					0,1185			BZ	0,1185		
Razem:										0,7385	0,0000	168			22/19	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G160		122	Ls	02-a	D-STAN		SO	63	II	0,3106		84	TP	0,3106	11/9	
				02-b	INNE WYL					0,0252			BZ	0,0252		
				02-c	D-STAN		SO	63	II	0,1825		44	TP	0,1825	6/5	
				02-d	L ENERG					0,0710			DRZEW	0,0710		
				02-f	D-STAN		SO	63	III	0,3233		47	TP	0,3233	5/4	
				02-g	INNE WYL					0,2010			BZ	0,2010		
				02-h	INNE WYL					0,1120			BZ	0,1120		
Razem:										1,2256	0,0000	175			22/18	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

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
G179		322/7	Ls	02-gx	D-STAN		OL	51	II	0,3222		80	TP	0,3222	6/5	
				02-hx	L ENERG					0,0310			DRZEW	0,0310		
		324/15	Ls	02-ix	D-STAN		OL	51	II	0,0847		21	TP	0,0847	1/1	
				02-fx	D-STAN		OL	61	II	0,2977		85	IB	0,2977	85/66	
													AGROT	0,2977		
													ODN-ZRB	0,2977		
													PIEL	0,2977		
													CW	0,2977		
Razem:										0,7356	0,0000	186			92/72	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

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
G183		218	Ls	01-f	D-STAN		SO	65	I	2,8500		853	TP	2,8500	111/95	
Razem:										2,8500	0,0000	853			111/95	
G189		216	Ls	01-f	D-STAN		SO	65	I	0,8750		261	TP	0,8750	34/28	
Razem:										0,8750	0,0000	261			34/28	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 30/26/045/0014 - LUCINY, Stan na: 31.03.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 31.03.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G308		128	Ls	02-g	INNE WYL					0,0765			BZ	0,0765		
				02-i	INNE WYL					0,0156			BZ	0,0156		
Razem:										0,0921	0,0000	0				
Ogółem:										37,8352	0,0000	6697			1133/968	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 30/26/045/0014 - LUCINY

Nr działki	Powierzchnia (ha z dokł. do 1 m2)		Uwagi
	Role, łąki, pastw.	Nieuzytki	
0	1	2	3



## Wykaz właścicieli

dla obiektu 30/26/045/0014 - LUCINY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G308
2		G160
3		G9
4		G5
5		G5
6		G189
7		G189
8		G141
9		G141
10		G45
11		G45
12		G183
13		G47
14		G183
15		G153
16		G183
17		G6
18		G6
19		G183
20		G121
21		G121
22		G62
23		G146
24		G59
25		G59
26		G155
27		G179
28		G130
29		G16
30		G35
31		G4
32		G4
33		G308

## Wykaz działek

dla obiektu 30/26/045/0014 - LUCINY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	121/1	G155	02 a,b	0,7385
2	122	G160	02 a,b,c,d,f,g,h	2,0014
3	126	G59	02 f,g,h	0,1843
4	128	G308	02 g,i	3,4534
5	143	G45	01 d	1,0422
6	144	G47	01 d	1,2055
7	189	G62	01 c	1,3634
8	190	G16	01 a,b	2,2285
9	216	G189	01 f	1,6860
10	218	G183	01 f	3,6929
11	219/1	G130	01 k,l	2,2179
12	219/2	G153	01 g,i	1,8118
13	221/2	G6	01 h,j,m,n,o,p,r	6,5279
14	223/5	G59	02 l	2,7165
15	241	G4	02 j,k,m	1,7603
16	242	G4	02 j,k	1,7000
17	244	G59	02 n,r,t	2,5890
18	245	G9	02 o,s,t	1,3460
19	246	G5	02 p,w,z	1,7540
20	249	G5	02 y	1,6320
21	255/2	G5	02 cx	1,3945
22	261	G121	02 ax,bx,dx,x	3,1280
23	320	G35	03 b	2,6700
24	321/1	G146	03 a	1,0700
25	321/2	G141	03 a	1,0810
26	322/7	G179	02 gx,hx,ix	5,3592
27	324/15	G179	02 fx	17,1992

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny LUCINY

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G4		241	Ls	DROGI I		0,0180	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G4		242	Ls	DROGI I		0,0256	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G6		221/2	Ls	Ł		0,0952	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G16		190	Ls	R		0,0254	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G59		126	Ls	Ł		0,0240	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G59		126	Ls	R		0,0564	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G121		261	Ls	DROGI I		0,1034	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia

## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

### Obręb ewidencyjny LUCINY

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G130		219/1	Ls	INNE BUD		0,2409	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G141		321/2	Ls	INNE BUD		0,2547	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G146		321/1	Ls	INNE BUD		0,3712	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G153		219/2	Ls	Ł		0,0636	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G155		121/1	Ls	R		0,1185	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G160		122	Ls	Ł		0,1120	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G160		122	Ls	R		0,2262	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G308		128	Ls	R		0,0921	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:							1,8272	

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cmentarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

### RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

## KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

## RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRĄB – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

## SIEDLISKOWY TYP LASU

### *Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych*

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

### *Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich*

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

### *Typy siedliskowe lasu terenów górskich*

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

## MAKRORZĘŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

## **POKRYWA**

NAGA – naga  
ŚCIO – ściola  
ZIEL – zielna  
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa  
ZAD – zadarniona  
SZAD – silnie zadarniona  
SZCH – silnie zachwaszczona

## **WARSTWY DRZEWOSTANU**

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)  
IP – pierwsze piętro  
IIP – drugie piętro  
PODRII – podrost o charakterze II piętra  
PODR – podrost

NAL – nalot  
PODS – podsadzenie pod osłoną  
PODSZ – podszyt  
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

## **ZWARCIE**

PEŁ – pełne  
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane  
LUŻ – luźne

## **ZMIESZANIE**

JDN – jednostkowe  
GRP – grupowe  
DKEP – drobnokępowe  
KEP – kępowe

WKEP – wielko kępowe  
RZĘD – rzędowe  
PAS – pasowe  
SMUG – smugowe

## **UDZIAŁ**

1 – udział 10 %  
2 – udział 20 %  
3 – udział 30 %  
4 – udział 40 %  
5 – udział 50 %  
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %  
8 – udział 80 %  
9 – udział 90 %  
10 – udział 100 %  
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo  
MJS – poniżej 5 % – miejscami

## GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	



## WSKAZANIA GOSPODARCZE

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IB – rębnia zupełna pasowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IC – rębnia zupełna smugowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIB – rębnia częściowa pasowa	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	V – rębnia przerębowa
IIC – rębnia częściowa pasowa	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IID – rębnia częściowa gniazdowa	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
ODN-HAL – odnowienie halizn	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-LUK – odnowienia luk	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

## POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

# SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

## 1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

## 2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

## 3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

## 4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

## 5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

## 6. Wiek rębności

Przeciętny wiek, w którym drzewostan danego gatunku osiąga dojrzałość rębną.

## 7. Odnowienie naturalne

Zjawisko powstawania młodego pokolenia drzew przez samosiew (z nasion d-stanu macierzystego) lub z odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

## 8. Odnowienie sztuczne

Powstaje poprzez siew nasion lub sadzenie sadzonek na powierzchni przyszłego drzewostanu.

## 9. Rębnia

Określa zespół zasad i czynności z zakresu użytkowania lasu, mających na celu stworzenie najkorzystniejszych warunków dla odnowienia właściwych gatunków drzew i uzyskania pożądanej budowy drzewostanu. Jest to sposób prowadzenia cięć rębnych w połączeniu z odnowieniem i pielęgnowaniem. Rębnia to zespół działań, które mają na celu nie tylko wyrąb drzew dla pozyskania drewna, ale muszą również powstanie odpowiednich warunków dla zainicjowania młodego pokolenia, jego wzrostu i rozwoju, uzyskania pożądanej poziomej i pionowej budowy drzewostanu.

## **10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia**

Powierzchnia drzewostanów z zaawansowanym odnowieniem podokapowym, na której występują dwa pokolenia: stary drzewostan w piętrze górnym i rozwijające się pod nim odnowienie naturalne lub (rzadziej sztuczne) w piętrze dolnym. Klasa odnowienia oraz klasa do odnowienia różnią się wielkością powierzchni zajmowanej przez młode pokolenie (udziałem młodego pokolenia).

## **11. Użytkowanie rębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą koleją rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

## **12. Użytkowanie przedrębne**

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane ciecia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębnego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

## **13. Halizna**

Powierzchnia leśna, pozbawiona drzewostanu dłużej niż 5 lat. Także uprawy i młodniki (I klasy wieku - 0-20 lat) o zbyt niskim zadrzewieniu (poniżej 0,5) lub jakości. Powierzchnia ta jest przeznaczona do odnowienia w najbliższych latach.

## **14. Płazowina**

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przerzedzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

## **15. Inne wylesienie**

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

## **16. Zadrzewienie**

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

## **17. Czynniki zadrzewienia**

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

## **18. Sukcesja**

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.