

# 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  
10 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

## KOLONIA SOCHOCIN

**Powierzchnia opracowania: 26,6905 ha**

dane ewidencyjne aktualne na 2 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie  
powiat Płoński  
gmina Sochocin  
Nadleśnictwo Płońsk  
**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 KOLONIA SOCHOCIN

położony w gminie Sochocin powiat Płoński  
województwo Mazowieckie

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

•

## I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	266905
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	266905
Powierzchnia lasów - ha	266015
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	263305
- gruntów niezalesionych	02710
w tym: do odnowienia	02710
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

148600 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

45200 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

239501

103400 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

		2	3	9	5	0	1
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		2	3	9	5	0	1
--	--	---	---	---	---	---	---

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

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	2	7	1	0
--	--	---	---	---	---	---

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

		2	3	8	0	4
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		2	3	8	0	4
--	--	---	---	---	---	---

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	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
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	35
9. Wykaz działek	36
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	37
11. Wykaz skrótów i symboli	38
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	43
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 26,6905 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 26,6905 ha.

W opracowaniu ujęto:

26,6905 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 26,6905 ha należy do:

- 28 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 37 szt. działek z lasem na 26,6905 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,9532 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 3 - Równiny Raciąskiej i 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BŚW	BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	LW
TD	Gat. główne	So	Dbb-So	So	Db-So	So-Db	Js Db
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Wz Św Jw Lp
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Oi Kl Czr Gb
Pow. [ha]		6,8055	16,4074	0,2785	0,4600	1,5414	1,1087

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## 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, Lp
- 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)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
2490	2210	516	516	8	524

Z uwagi na małą powierzchnię 2,3804 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 8 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1207 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 1034 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 23,9501 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
6034	1611,14	1207	20,00	74,92



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0024 - KOLONIA  
SOCHOCIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	s
ODN-ZRB	2	cx
ODN-ZRB	2	fx
ODN-ZRB	2	lx
ODN-ZRB	2	nx
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	f
PIEL	2	n
PIEL	2	s
PIEL	2	cx
PIEL	2	fx
PIEL	2	lx
PIEL	2	nx
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	f
CW	2	n
CW	2	s
CW	2	cx
CW	2	fx
CW	2	lx
CW	2	nx
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	f
AGROT	2	n
AGROT	2	s
AGROT	2	cx
AGROT	2	fx
AGROT	2	lx
AGROT	2	nx

## 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%, Md i inne 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i inne 30%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz 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).

## 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 26,6905 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 płodów 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 legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania 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. 2020 poz.1463 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 należy 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 zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), 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 źródlisk, 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 zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KOLONIA SOCHOCIN

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urzędowego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	97910,4000	26,6905	26,6905	100		

~ Nadwkrzański Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych w szczególności nadzalewowych tarasów piaszczystych z wydrami, przeważnie zalesione. oraz ich zróżnicowania zasobów przyrodniczych, Mając na uwadze walory krajobrazowe o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

## 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 w Urzędzie Gminy,
- 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.): 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN

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	0,2710		0,3255		0,2641		7,4158	13,3621	0,4300	0,0428							21,8403	22,1113
	8		18		55		1975	3573	71	11							5703	5711
BRZ			1,1847				0,3813	0,0384									1,6044	1,6044
			123				106	8									237	237
OL				0,3509					0,9578								1,3087	1,3087
				58					200								258	258
OS					0,5756				1,0015								1,5771	1,5771
					121				232								353	353
<b>RAZEM:</b>	<b>0,2710</b>		<b>1,5102</b>	<b>0,3509</b>	<b>0,8397</b>		<b>7,7971</b>	<b>13,4005</b>	<b>2,3893</b>	<b>0,0428</b>							<b>26,3305</b>	<b>26,6015</b>
	8		141	58	176		2081	3581	503	11							6551	6559
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,2710</b>		<b>1,5102</b>	<b>0,3509</b>	<b>0,8397</b>		<b>7,7971</b>	<b>13,4005</b>	<b>2,3893</b>	<b>0,0428</b>							<b>26,3305</b>	<b>26,6015</b>
	8		141	58	176		2081	3581	503	11							6551	6559

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN

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																				
<b>BŚW</b>	<b>SO</b>							2,8087	3,9968									6,8055	6,8055	
								701	968										1669	1669
	<b>RAZEM:</b>						<b>2,8087</b>	<b>3,9968</b>										<b>6,8055</b>	<b>6,8055</b>	
							701	968											1669	1669
<b>BMŚW</b>	<b>SO</b>	0,2710		0,3255	0,2641		4,6071	8,9053	0,4300									14,5320	14,8030	
		8		18	55		1274	2473	71										3891	3899
	<b>BRZ</b>			1,1847			0,3813	0,0384											1,6044	1,6044
				123			106	8												237
<b>RAZEM:</b>	<b>0,2710</b>		<b>1,5102</b>	<b>0,2641</b>		<b>4,9884</b>	<b>8,9437</b>	<b>0,4300</b>										<b>16,1364</b>	<b>16,4074</b>	
		8		141	55		1380	2481	71										4128	4136
<b>BMW</b>	<b>SO</b>											0,0428						0,0428	0,0428	
												11							11	11
	<b>OS</b>				0,2357														0,2357	0,2357
					55															55
<b>RAZEM:</b>				<b>0,2357</b>							<b>0,0428</b>							<b>0,2785</b>	<b>0,2785</b>	
					55							11							66	66
<b>LMŚW</b>	<b>SO</b>								0,4600									0,4600	0,4600	
									132										132	132
	<b>RAZEM:</b>							<b>0,4600</b>											<b>0,4600</b>	<b>0,4600</b>
								132											132	132



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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN

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																			
LMW	OL				0,2000												0,2000	0,2000	
					30													30	30
	OS					0,3399					1,0015							1,3414	1,3414
						66					232							298	298
RAZEM:					0,2000	0,3399				1,0015							1,5414	1,5414	
					30	66				232							328	328	
LW	OL				0,1509					0,9578							1,1087	1,1087	
					28					200							228	228	
	RAZEM:					0,1509				0,9578							1,1087	1,1087	
					28				200							228	228		
Ogółem	SO	0,2710		0,3255		0,2641		7,4158	13,3621	0,4300	0,0428						21,8403	22,1113	
		8		18		55		1975	3573	71	11						5703	5711	
	BRZ			1,1847				0,3813	0,0384								1,6044	1,6044	
				123				106	8								237	237	
	OS					0,5756					1,0015							1,5771	1,5771
						121					232							353	353
OL				0,3509						0,9578							1,3087	1,3087	
				58						200							258	258	
RAZEM:		0,2710		1,8611		0,8397		7,7971	13,4005	2,3893	0,0428						26,3305	26,6015	
		8		199		176		2081	3581	503	11						6551	6559	
<b>OGÓŁEM:</b>		<b>0,2710</b>		<b>1,5102</b>	<b>0,3509</b>	<b>0,8397</b>		<b>7,7971</b>	<b>13,4005</b>	<b>2,3893</b>	<b>0,0428</b>						<b>26,3305</b>	<b>26,6015</b>	
		<b>8</b>		<b>141</b>	<b>58</b>	<b>176</b>		<b>2081</b>	<b>3581</b>	<b>503</b>	<b>11</b>						<b>6551</b>	<b>6559</b>	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
<b>OGÓŁEM:</b>		<b>0,2710</b>		<b>1,5102</b>	<b>0,3509</b>	<b>0,8397</b>		<b>7,7971</b>	<b>13,4005</b>	<b>2,3893</b>	<b>0,0428</b>						<b>26,3305</b>	<b>26,6015</b>	
		<b>8</b>		<b>141</b>	<b>58</b>	<b>176</b>		<b>2081</b>	<b>3581</b>	<b>503</b>	<b>11</b>						<b>6551</b>	<b>6559</b>	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,2700	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G18, G46	DRZEW	SO	10	68	0,7	23	21	II	222	60	4,87	TP	0,2700	12	10			
				BRZ	PJD	68										1,31				
01-b	0,4134	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G28	DRZEW	OL	10	73	0,5	43	23	III	177	73	2,49	IB	0,4134	73	58			
													1,03	AGROT	0,4134					
														ODN-ZRB	0,4134					
														PIEL	0,4134					
														CW	0,4134					
01-c	0,1093	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G60	DRZEW	OL	10	73	0,4	43	25	II	186	20	2,43	IB	0,1093	20	16			
													0,27	AGROT	0,1093					
														ODN-ZRB	0,1093					
														PIEL	0,1093					
														CW	0,1093					

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

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	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	0,7604	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G10	DRZEW	SO	10	53	0,7	23	19	I	226	172	6,46	TP	0,7604	34	29			
													4,91							
01-f	0,2407	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G60	DRZEW	OL	10	73	0,5	41	24	II	232	56	3,03	IB	0,2407	56	44			
													0,73	AGROT	0,2407					
														ODN-ZRB	0,2407					
														PIEL	0,2407					
														CW	0,2407					
01-g	0,3500	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	10	61	0,6	26	21	I	215	75	5,16	TP	0,3500	15	13			
													1,81							
			PODSZ	JRZ			0,9													
<b>Razem:</b>	<b>2,1438</b>											<b>456</b>				<b>210</b>	<b>170</b>			
02-a	1,8928	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G29, G32, G48, G79	DRZEW	SO	10	63	0,9	21	20	II	271	513	6,57	TP	1,8928	103	89			
													12,43							
			PODSZ	DB			0,7													
02-b	0,2000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEL, NR.REJ.: G54, G8	DRZEW	OL	10	28	1,0	12	14	III	151	30	7,04	TW	0,2000	6	5			
													1,41							

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-c	0,4400	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	10	65	0,9	18	17	III	221	97	5,47	TP	0,4400	19	17			
			PODSZ	DB			0,5						2,41							
02-d	1,9681	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37, G60, G69	DRZEW	SO	10	60	0,8	20	19	II	232	457	6,00	TP	1,9681	91	79			
													11,81							
02-f	0,4871	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G3, G31, G37, G40	DRZEW	SO	10	56	0,9	24	22	I	304	148	8,11	TP	0,4871	30	26			
													3,95							
02-g	0,4840	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29, G79	DRZEW	SO	5	63	0,3	24	17	III	36	17	0,93	TP	0,4840	6	5			
													0,45							
			BRZ		4	63		17	19	III	25	12	0,35							
			DB		1	63		18	17	III	6	3	0,20							
													0,10							
			PODR	SO	8	25	0,7		7	III										
				DB	2	25			7	III										
				BRZ	MJS	25														
02-h	0,6300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	22	I	284	179	6,96	TP	0,6300	36	31			
													4,38							
			BRZ	MJS	40															

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

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-i	0,7000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	61	1,0	23	19	II	294	206	7,44	TP	0,7000	41	35			
													5,21							
02-j	0,4800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G84	DRZEW	SO	10	61	0,7	22	20	I	251	120	6,02	TP	0,4800	24	21			
													2,89							
			PODSZ	JRZ			1,0													
02-k	1,0200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	10	61	0,8	21	20	I	287	293	6,89	TP	1,0200	59	51			
													7,03							
02-l	1,6644	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G28, G31, G40, G7	DRZEW	SO	10	66	0,9	24	20	II	280	466	6,38	TP	1,6644	93	79			
													10,63							
02-m	0,0397	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G28												BZ	0,0397					
02-n	0,0384	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G28	DRZEW	BRZ	10	66	0,7	26	22	II	197	8	2,63	IB	0,0384	8	7			
													0,10	AGROT	0,0384					
														ODN-ZRB	0,0384					
														PIEL	0,0384					
														CW	0,0384					

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-o	0,9632	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	61	0,6	23	19	II	176	170	4,45	TP	0,9632	34	29			
				BRZ	PJD	61							4,29							
			PODSZ	DB			1,0													
02-p	2,7296	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G21, G38	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	22	I	284	775	6,96	TP	2,7296	155	132			
				BRZ	PJD	60							18,99							
02-r	0,4300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	10	73	0,5	38	21	II	165	71	3,29	TP	0,4300	14	12			
				BRZ	MJS	40							1,42							
			PODSZ	DB			0,8													
02-s	0,2710	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	66	0,1	22	18	II	31	8	0,71	AGROT	0,2710					
													0,19	PŁAZ	0,2710	8	7			
														ODN-ZRB	0,2710					
														PIEL	0,2710					
														CW	0,2710					
02-t	0,4600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	10	61	0,8	26	23	I	287	132	6,89	TP	0,4600	26	22			
													3,17							
02-w	0,4362	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	66	0,9	21	21	I	339	148	7,39	TP	0,4362	30	26			
													3,22							

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

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-x	0,8406	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G4, G60	DRZEW	SO	10	60	1,0	22	19	II	290	244	7,50	TP	0,8406	49	42			
													6,30							
02-y	1,1847	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G29	DRZEW	BRZ	8	20	1,0	9	11	I	91	108	6,77	TW	1,1847	25	21			
				SO	2	20		7	8	I	13	15	8,02							
				DB	MJS	20							2,42							
													2,87							
02-z	2,3678	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G28, G29, G32	DRZEW	SO	10	61	0,9	25	21	I	323	765	7,75	TP	2,3678	153	130			
													18,36							
			PODSZ	KRU			1,0													
02-ax	0,3255	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	10	20	0,9	7	8	I	56	18	10,44	TW	0,3255	4	4			
				BRZ	MJS	20							3,40							
02-bx	0,2344	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41, G48	DRZEW	SO	10	61	0,8	27	21	I	287	67	6,89	TP	0,2344	13	11			
													1,61							
			PODSZ	DB			1,0													

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-cx	1,0015	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G41, G48	DRZEW	OS	8	71	0,7	29	22	III	192	192	1,86	IB	1,0015	232	212			
				BRZ	1	71		19	19	III	16	16	0,17	ODN-ZRB	1,0015					
				OL	1	71		22	21	III	24	24	0,35	CW	1,0015					
				DB	PJD	71							0,35							
				PODSZ	KRU					1,0										
			DRZEW	SO	10	38	0,9	14	15	I	209	55	9,38	TW	0,2641	11	10			
02-dx	0,2641	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G28																		
02-fx	0,3399	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	OS	4	40	0,6	20	21	I	82	28	2,76	IB	0,3399	65	59			
				BRZ	3	40		19	20	I	43	15	1,35	ODN-ZRB	0,3399					
				OL	2	40		24	23	I	47	16	1,37	CW	0,3399					
				WB	1	40		20	21	I	20	7	0,67							
														0,46						
			PODSZ	KRU				0,7												
02-gx	0,3901	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	10	61	0,5	27	23	I	179	70	4,30	TP	0,3901	14	12			
													1,68							

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

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	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-hx	0,3600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	61	0,7	27	23	I	251	90	6,02	TP	0,3600	18	15			
													2,17							
02-ix	0,8492	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	10	68	1,0	26	21	II	317	269	6,95	TP	0,8492	54	46			
													5,90							
			PODSZ	DB			1,0													
02-jx	0,0493	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G79												BZ	0,0493					
02-kx	0,2357	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G29, G32	DRZEW	OS	10	34	0,8	16	18	I	233	55	9,82	TW	0,2357	11	10			
				BRZ	PJD	34							2,31							
				DB	PJD	34														
02-lx	0,0428	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G32	DRZEW	SO	10	90	0,7	33	21	II	253	11	3,78	IB	0,0428	11	9			
													0,16	AGROT	0,0428					
														ODN-ZRB	0,0428					
														PIEL	0,0428					
														CW	0,0428					
02-mx	0,3813	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G4	DRZEW	BRZ	6	53	0,9	23	25	I	162	62	3,35	TP	0,3813	21	17			
													1,28							
				SO	4	53		21	20	I	116	44	3,31							
													1,26							
			PODSZ	KRU			1,0													

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. KOLONIA SOCHOCIN (0024)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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-nx	0,1944	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G4	DRZEW	OL	10	78	0,7	37	23	III	260	51	3,49	IB	0,1944	51	40					
													0,68			AGROT	0,1944					
			PODSZ	CZM												ODN-ZRB	0,1944					
																PIEL	0,1944					
																CW	0,1944					
02-ox	0,1509	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G60	DRZEW	OL	10	25	1,0	13	15	II	185	28	9,96	TW	0,1509	6	5					
			OL	PJD	70										1,50							
<b>Razem:</b>	<b>24,5467</b>											<b>6103</b>				<b>1521</b>	<b>1316</b>					
<b>Ogółem:</b>	<b>26,6905</b>											<b>6559</b>				<b>1731</b>	<b>1486</b>					

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 14-20-115-0024 KOLONIA SOCHOCIN.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	2,3804	516	445
PŁAZ	0,2710	8	7
TW	2,3609	63	55
TP	21,5892	1144	979

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 jx	0,0493	INNE WYL
2 m	0,0397	INNE WYL
2 s	0,2710	PŁAZ
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,3600</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,3600</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G3		66/5	Ls	02-f	D-STAN		SO	56	I	0,1300		39	TP	0,1300	8/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,1300</b>	<b>0,0000</b>	<b>39</b>			<b>8/7</b>	
G4		20/4	Ls	02-x	D-STAN		SO	60	II	0,0383		11	TP	0,0383	2/1	
				02-ix	D-STAN		SO	68	II	0,8492		269	TP	0,8492	54/46	
				02-mx	D-STAN		BRZ	53	I	0,3813		106	TP	0,3813	21/17	
				02-nx	D-STAN		OL	78	III	0,1944		51	IB	0,1944	51/40	
													AGROT	0,1944		
													ODN-ZRB	0,1944		
													PIEL	0,1944		
													CW	0,1944		
<b>Razem:</b>										<b>1,4632</b>	<b>0,0000</b>	<b>437</b>			<b>128/104</b>	
G7		20/2	Ls	02-l	D-STAN		SO	66	II	0,6700		189	TP	0,6700	38/32	
<b>Razem:</b>										<b>0,6700</b>	<b>0,0000</b>	<b>189</b>			<b>38/32</b>	
G8		95/3	Ls	02-b	D-STAN		OL	28	III	0,0900		13	TW	0,0900	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>13</b>			<b>2/2</b>	
G10		29/1	Ls	01-d	D-STAN		SO	53	I	0,7604		172	TP	0,7604	34/29	
<b>Razem:</b>										<b>0,7604</b>	<b>0,0000</b>	<b>172</b>			<b>34/29</b>	
G12		28	Ls	02-hx	D-STAN		SO	61	I	0,3600		90	TP	0,3600	18/15	
<b>Razem:</b>										<b>0,3600</b>	<b>0,0000</b>	<b>90</b>			<b>18/15</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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	
G18		140/5	Ls	01-a	D-STAN		SO	68	II	0,0700			15	TP	0,0700	3/3	
		140/7	Ls	01-a	D-STAN		SO	68	II	0,1800			41	TP	0,1800	9/7	
<b>Razem:</b>										<b>0,2500</b>	<b>0,0000</b>	<b>56</b>			<b>12/10</b>		
G21		25/1	Ls	02-p	D-STAN		SO	60	I	0,8600			244	TP	0,8600	48/41	
		27/1	Ls	02-fx	D-STAN		OS	40	I	0,3399			66	IB	0,3399	65/59	
														AGROT	0,3399		
														ODN-ZRB	0,3399		
														PIEL	0,3399		
														CW	0,3399		
				02-gx	D-STAN		SO	61	I	0,3901			70	TP	0,3901	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>1,5900</b>	<b>0,0000</b>	<b>380</b>			<b>127/112</b>		
G26		83/1	Ls	02-h	D-STAN		SO	60	I	0,6300			179	TP	0,6300	36/31	
<b>Razem:</b>										<b>0,6300</b>	<b>0,0000</b>	<b>179</b>			<b>36/31</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G28		19/1	Ls	02-m	INNE WYL					0,0397			BZ	0,0397		
				02-z	D-STAN		SO	61	I	1,2362		400	TP	1,2362	80/68	
				02-dx	D-STAN		SO	38	I	0,2641		55	TW	0,2641	11/10	
		19/2	Ls	02-l	D-STAN		SO	66	II	0,4816		134	TP	0,4816	27/23	
				02-n	D-STAN		BRZ	66	II	0,0384		8	IB	0,0384	8/7	
													AGROT	0,0384		
													ODN-ZRB	0,0384		
													PIEL	0,0384		
													CW	0,0384		
		66/2	Ls	01-b	D-STAN		OL	73	III	0,4134		73	IB	0,4134	73/58	
													AGROT	0,4134		
													ODN-ZRB	0,4134		
													PIEL	0,4134		
													CW	0,4134		
<b>Razem:</b>										<b>2,4734</b>	<b>0,0000</b>	<b>670</b>			<b>199/166</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G29		16/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	63	II	0,5874		159	TP	0,5874	32/28	
				02-g	D-STAN		SO	63	III	0,0865		5	TP	0,0865	1/1	
				02-y	D-STAN		BRZ	20	I	1,1847		123	TW	1,1847	25/21	
				02-z	D-STAN		SO	61	I	0,1621		52	TP	0,1621	10/8	
				02-kx	D-STAN		OS	34	I	0,0836		19	TW	0,0836	3/3	
<b>Razem:</b>										<b>2,1043</b>	<b>0,0000</b>	<b>358</b>			<b>71/61</b>	
G31		20/3	Ls	02-f	D-STAN		SO	56	I	0,3091		95	TP	0,3091	20/17	
				02-l	D-STAN		SO	66	II	0,4409		123	TP	0,4409	24/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,7500</b>	<b>0,0000</b>	<b>218</b>			<b>44/38</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G32		18/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	63	II	0,6125		168	TP	0,6125	34/29	
				02-z	D-STAN		SO	61	I	0,9695		313	TP	0,9695	63/54	
				02-ax	D-STAN		SO	20	I	0,3255		18	TW	0,3255	4/4	
				02-kx	D-STAN		OS	34	I	0,1521		36	TW	0,1521	8/7	
				02-lx	D-STAN		SO	90	II	0,0428		11	IB	0,0428	11/9	
													AGROT	0,0428		
													ODN-ZRB	0,0428		
													PIEL	0,0428		
													CW	0,0428		
<b>Razem:</b>										<b>2,1024</b>	<b>0,0000</b>	<b>546</b>			<b>120/103</b>	
G33		1/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	65	III	0,4400		97	TP	0,4400	19/17	
<b>Razem:</b>										<b>0,4400</b>	<b>0,0000</b>	<b>97</b>			<b>19/17</b>	
G34		3/2	Ls	02-r	D-STAN		SO	73	II	0,4300		71	TP	0,4300	14/12	
<b>Razem:</b>										<b>0,4300</b>	<b>0,0000</b>	<b>71</b>			<b>14/12</b>	
G37		75/2	Ls	02-d	D-STAN		SO	60	II	0,6501		150	TP	0,6501	31/27	
				02-f	D-STAN		SO	56	I	0,0299		9	TP	0,0299	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,6800</b>	<b>0,0000</b>	<b>159</b>			<b>32/28</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G38		88/2	Ls	02-o	D-STAN		SO	61	II	0,9632		170	TP	0,9632	34/29	
				02-p	D-STAN		SO	60	I	1,8696		531	TP	1,8696	107/91	
				02-s	PLAZ		SO	66	II	0,2710		8	AGROT	0,2710		
													PLAZ	0,2710	8/7	
													ODN-ZRB	0,2710		
													PIEL	0,2710		
													CW	0,2710		
				02-w	D-STAN		SO	66	I	0,4362		148	TP	0,4362	30/26	
<b>Razem:</b>										<b>3,5400</b>	<b>0,0000</b>	<b>857</b>			<b>179/153</b>	
G40		20/1	Ls	02-f	D-STAN		SO	56	I	0,0181		5	TP	0,0181	1/1	
				02-i	D-STAN		SO	66	II	0,0719		20	TP	0,0719	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>25</b>			<b>5/4</b>	
G41		8/1	Ls	02-bx	D-STAN		SO	61	I	0,2072		60	TP	0,2072	12/10	
				02-cx	D-STAN		OS	71	III	0,8784		204	IB	0,8784	204/186	
													AGROT	0,8784		
													ODN-ZRB	0,8784		
													PIEL	0,8784		
													CW	0,8784		
		8/2	Ls	02-i	D-STAN		SO	61	II	0,7000		206	TP	0,7000	41/35	
<b>Razem:</b>										<b>1,7856</b>	<b>0,0000</b>	<b>470</b>			<b>257/231</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G44		76/4	Ls	01-g	D-STAN		SO	61	I	0,3500		75	TP	0,3500	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>0,3500</b>	<b>0,0000</b>	<b>75</b>			<b>15/13</b>	
G46		140/6	Ls	01-a	D-STAN		SO	68	II	0,0200		4	TP	0,0200	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>			<b>1/1</b>	
G48		10/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	63	II	0,4097		111	TP	0,4097	23/20	
				02-bx	D-STAN		SO	61	I	0,0272		7	TP	0,0272	1/1	
				02-cx	D-STAN		OS	71	III	0,1231		28	IB	0,1231	28/26	
													AGROT	0,1231		
													ODN-ZRB	0,1231		
													PIEL	0,1231		
													CW	0,1231		
<b>Razem:</b>										<b>0,5600</b>	<b>0,0000</b>	<b>146</b>			<b>52/47</b>	
G51		92/1	Ls	02-t	D-STAN		SO	61	I	0,4600		132	TP	0,4600	26/22	
<b>Razem:</b>										<b>0,4600</b>	<b>0,0000</b>	<b>132</b>			<b>26/22</b>	
G53		4/1	Ls	02-k	D-STAN		SO	61	I	1,0200		293	TP	1,0200	59/51	
<b>Razem:</b>										<b>1,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>293</b>			<b>59/51</b>	
G54		96/2	Ls	02-b	D-STAN		OL	28	III	0,1100		17	TW	0,1100	4/3	
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>	<b>0,0000</b>	<b>17</b>			<b>4/3</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G60		21/2	Ls	02-d	D-STAN		SO	60	II	1,0698		251	TP	1,0698	50/43	
				02-x	D-STAN		SO	60	II	0,8023		233	TP	0,8023	47/41	
				02-ox	D-STAN		OL	25	II	0,1509		28	TW	0,1509	6/5	
		77/3	Ls	01-c	D-STAN		OL	73	II	0,1093		20	IB	0,1093	20/16	
													AGROT	0,1093		
													ODN-ZRB	0,1093		
													PIEL	0,1093		
													CW	0,1093		
				01-f	D-STAN		OL	73	II	0,2407		56	IB	0,2407	56/44	
													AGROT	0,2407		
													ODN-ZRB	0,2407		
													PIEL	0,2407		
													CW	0,2407		
<b>Razem:</b>										<b>2,3730</b>	<b>0,0000</b>	<b>588</b>			<b>179/149</b>	
G69		21/5	Ls	02-d	D-STAN		SO	60	II	0,2325		53	TP	0,2325	10/9	
		21/7	Ls	02-d	D-STAN		SO	60	II	0,0157		3	TP	0,0157	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,2482</b>	<b>0,0000</b>	<b>56</b>			<b>11/10</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	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
G79		12/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	63	II	0,2286		61	TP	0,2286	12/10	
				02-g	D-STAN		SO	63	III	0,3714		26	TP	0,3714	5/4	
		14/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	63	II	0,0546		14	TP	0,0546	2/2	
				02-g	D-STAN		SO	63	III	0,0261		1	TP	0,0261	1/1	
				02-jx	INNE WYL					0,0493			BZ	0,0493		
<b>Razem:</b>										<b>0,7300</b>	<b>0,0000</b>	<b>102</b>			<b>20/17</b>	
G84		2/2	Ls	02-j	D-STAN		SO	61	I	0,4800		120	TP	0,4800	24/21	
<b>Razem:</b>										<b>0,4800</b>	<b>0,0000</b>	<b>120</b>			<b>24/21</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>26,6905</b>	<b>0,0000</b>	<b>6559</b>			<b>1734/1489</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G32
2		G28
3		G84
4		G37
5		G37
6		G29
7		G54
8		G4
9		G40
10		G79
11		G79
12		G44
13		G69
14		G60
15		G60
16		G8
17		G8
18		G38
19		G41
20		G41
21		G18
22		G18
23		G3
24		G3
25		G31
26		G40
27		G33
28		G26
29		G26
30		G53
31		G46
32		G40
33		G7
34		G46
35		G12
36		G48
37		G21
38		G10
39		G10
40		G51
41		G34

## Wykaz działek

dla obiektu 14/20/115/0024 - KOLONIA SOCHOCIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/2	G33	02 c	0,5700
2	2/2	G84	02 j	1,9600
3	3/2	G34	02 r	0,7000
4	4/1	G53	02 k	1,1200
5	8/1	G41	02 bx,cx	7,0000
6	8/2	G41	02 i	5,5900
7	10/2	G48	02 a,bx,cx	3,6800
8	12/2	G79	02 a,g	4,0500
9	14/2	G79	02 a,g,jx	0,5800
10	16/2	G29	02 a,g,kx,y,z	3,9202
11	18/2	G32	02 a,ax,kx,lx,z	3,5720
12	19/1	G28	02 dx,m,z	7,2300
13	19/2	G28	02 l,n	1,6400
14	20/1	G40	02 f,l	0,1000
15	20/2	G7	02 l	0,7500
16	20/3	G31	02 f,l	0,7500
17	20/4	G4	02 ix,mx,nx,x	6,8300
18	21/2	G60	02 d,ox,x	11,1723
19	21/5	G69	02 d	0,2396
20	21/7	G69	02 d	0,0173
21	25/1	G21	02 p	6,3600
22	27/1	G21	02 fx,gx	2,2000
23	28	G12	02 hx	1,9700
24	29/1	G10	01 d	0,7604
25	66/2	G28	01 b	3,9200
26	66/5	G3	02 f	0,1300
27	75/2	G37	02 d,f	0,6800
28	76/4	G44	01 g	0,6900
29	77/3	G60	01 c,f	2,7700
30	83/1	G26	02 h	0,6300
31	88/2	G38	02 o,p,s,w	4,4700
32	92/1	G51	02 t	1,6400
33	95/3	G8	02 b	0,9500
34	96/2	G54	02 b	0,7900
35	140/5	G18	01 a	0,3500
36	140/6	G46	01 a	0,1300
37	140/7	G18	01 a	0,2200



## Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

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
G28		19/1	Ls	R		0,0397	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G79		14/2	Ls	Ł		0,0493	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0890		

## 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	ZRAŁ – 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	

## MAKRORZEŻBA 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  
DKĘP – drobnokępowe  
KĘP – kępowe

WKĘP – 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 – daglezwia 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

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
BZ – brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
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 rębni 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 cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania przedrębego 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 przeredzeniu. 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.