

# 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

## GROMADZYN

**Powierzchnia opracowania: 38,3079 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 GROMADZYN

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	383079
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	383079
Powierzchnia lasów - ha	375915
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	347925
- gruntów niezalesionych	27990
w tym: do odnowienia	07522
- 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:

25500 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

99100 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

298581

156400 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

		2	9	8	5	8	1
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		2	9	8	5	8	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	7	5	2	2
--	--	---	---	---	---	---

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

		4	9	3	4	4
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		4	9	3	4	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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	25
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	26
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
8. Wykaz właścicieli	41
9. Wykaz działek	43
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	44
11. Wykaz skrótów i symboli	45
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	50
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 38,3079 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 38,3079 ha.

W opracowaniu ujęto:

38,3079 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 38,3079 ha należy do:

- 28 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 44 szt. działek z lasem na 21,6179 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7721 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 1 szt. działek z lasem na pow 16,6900 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	BW	BMSW	BMW	LMW	OL
TD	Gat. główne	So	So	Dbb-So	So	So-Db	OI
	Gat. domieszk.	Brz	Brz-Św	Md Brz	Dbb Brz Św	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	OI	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	Kl Lp	
Pow. [ha]		14,5111	0,2500	18,9712	0,2205	0,4648	3,1739

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

## MIĄSZOŚĆ 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
4270	3320	1205	1205		1205

Z uwagi na małą powierzchnię 4,9344 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1843 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 1564 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 29,8581 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
9215	2312,68	1843	20,00	79,69



## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0007 - GROMADZYN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	t
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	2	s
ODN-ZRB	2	t
ODN-ZRB	2	bx
ODN-HAL	1	h
ODN-HAL	1	m
ODN-HAL	2	g
ODN-HAL	2	cx
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	s
PIEL	1	t
PIEL	1	x
PIEL	2	a
PIEL	2	c
PIEL	2	g
PIEL	2	i
PIEL	2	l
PIEL	2	o
PIEL	2	p
PIEL	2	r
PIEL	2	s
PIEL	2	t
PIEL	2	bx
PIEL	2	cx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0007 - GROMADZYN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	h
CW	1	i
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	s
CW	1	t
CW	1	x
CW	2	a
CW	2	c
CW	2	g
CW	2	i
CW	2	l
CW	2	o
CW	2	p
CW	2	r
CW	2	s
CW	2	t
CW	2	bx
CW	2	cx
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	s
AGROT	1	t
AGROT	1	x
AGROT	2	a
AGROT	2	c
AGROT	2	g
AGROT	2	i
AGROT	2	l
AGROT	2	o
AGROT	2	p
AGROT	2	r
AGROT	2	s
AGROT	2	t
AGROT	2	bx
AGROT	2	cx

## 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%
BW	SO	So 80%, Brz i inne 20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i inne 30%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
OL	OL	OI 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).

## 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 38,3079 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 GROMADZYN

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
Obszary chronionego krajobrazu	1	97910,4000	38,3079	38,3079	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.): 14/20/115/0007 - GROMADZYN

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						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	0,2500					3,8663		5,7467	11,1284	7,7523			1,6886				30,1823	30,4323
						705		1847	3961	2504			343				9360	9360
BRZ			0,1100	0,1772					0,8396								1,1268	1,1268
			9	22					133								164	164
OL	0,5022			1,0772				0,2100	0,3191	1,2037	0,1325						2,9425	3,4447
				167				38	141	417	28						791	791
OS								0,1264	0,2144				0,2001				0,5409	0,5409
								27	55				23				105	105
<b>RAZEM:</b>	<b>0,7522</b>		<b>0,1100</b>	<b>1,2544</b>	<b>3,8663</b>			<b>6,0831</b>	<b>12,5015</b>	<b>8,9560</b>	<b>0,1325</b>	<b>1,6886</b>	<b>0,2001</b>				<b>34,7925</b>	<b>35,5447</b>
			9	189	705			1912	4290	2921	28	343	23				10420	10420
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
																		<b>0,0781</b>
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,7522</b>		<b>0,1100</b>	<b>1,2544</b>	<b>3,8663</b>			<b>6,0831</b>	<b>12,5015</b>	<b>8,9560</b>	<b>0,1325</b>	<b>1,6886</b>	<b>0,2001</b>				<b>34,7925</b>	<b>35,5447</b>
			9	189	705			1912	4290	2921	28	343	23				10420	10420



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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0007 - GROMADZYN

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				0,4102			1,5223	9,6368				1,6886				13,2579	13,2579	
					124			529	3460				343				4456	4456	
	BRZ			0,1100	0,1772				0,8396								1,1268	1,1268	
				9	22				133								164	164	
	OS							0,1264									0,1264	0,1264	
							27									27	27		
	RAZEM:			0,1100	0,1772	0,4102		1,6487	10,4764				1,6886				14,5111	14,5111	
				9	22	124		556	3593				343				4647	4647	
BW	SO	0,2500																0,2500	
	RAZEM:	0,2500																0,2500	
BMŚW	SO				3,4561		4,2244	1,4916	7,7523								16,9244	16,9244	
					581		1318	501	2504								4904	4904	
	RAZEM:			3,4561		4,2244	1,4916	7,7523								16,9244	16,9244		
					581		1318	501	2504							4904	4904		
BMW	OL								0,0880	0,1325						0,2205	0,2205		
									12	28						40	40		
	RAZEM:								0,0880	0,1325						0,2205	0,2205		
									12	28						40	40		
LMW	OL								0,2504							0,2504	0,2504		
									105							105	105		
	OS							0,2144								0,2144	0,2144		
								55								55	55		
RAZEM:							0,2144	0,2504							0,4648	0,4648			
								55	105						160	160			
OL	OL	0,5022		1,0772		0,2100	0,3191	0,8653								2,4716	2,9738		
				167		38	141	300								646	646		
	OS												0,2001			0,2001	0,2001		
													23			23	23		
RAZEM:	0,5022		1,0772		0,2100	0,3191	0,8653					0,2001			2,6717	3,1739			
				167		38	141	300				23			669	669			

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0007 - GROMADZYN

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>Ogółem</b>	<b>SO</b>	0,2500				3,8663		5,7467	11,1284	7,7523		1,6886					30,1823	30,4323	
						705		1847	3961	2504		343					9360	9360	
	<b>BRZ</b>			0,1100	0,1772					0,8396								1,1268	1,1268
				9	22					133								164	164
	<b>OS</b>							0,1264	0,2144					0,2001				0,5409	0,5409
							27	55					23				105	105	
<b>OL</b>	0,5022			1,0772			0,2100	0,3191	1,2037	0,1325							2,9425	3,4447	
				167			38	141	417	28							791	791	
<b>RAZEM:</b>	0,7522		1,3644		3,8663		6,0831	12,5015	8,9560	0,1325	1,6886	0,2001					34,7925	35,5447	
			198		705		1912	4290	2921	28	343	23					10420	10420	
<b>OGÓLEM:</b>	0,7522		0,1100	1,2544	3,8663		6,0831	12,5015	8,9560	0,1325	1,6886	0,2001					34,7925	35,5447	
			9	189	705		1912	4290	2921	28	343	23					10420	10420	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓLEM:</b>	0,7522		0,1100	1,2544	3,8663		6,0831	12,5015	8,9560	0,1325	1,6886	0,2001					34,7925	35,5447	
			9	189	705		1912	4290	2921	28	343	23					10420	10420	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. GROMADZYN (0007)

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-a	7,7523	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	75	0,8	28	24	I	323	2504	6,03	TP	7,7523	501	424			
				BRZ	MJS	75							46,71							
01-b	2,9102	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	58	0,9	23	21	I	312	908	7,97	TP	2,9102	182	156			
				BRZ	MJS	58							23,19							
01-c	3,4561	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	8	35	0,8	14	14	I	134	463	6,83	TW	3,4561	116	103			
				BRZ	2	35		16	18	I	34	118	23,59							
													1,28							
													4							
01-d	1,0772	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G39	DRZEW	OL	10	30	0,7	15	17	II	155	167	6,71	TW	1,0772	33	26			
				SO	MJS	30							7,23							
				BRZ	MJS	30														

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. GROMADZYN (0007)

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-f	1,3142	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	58	0,9	23	21	I	312	410	7,97	TP	1,3142	82	70			
				BRZ	MJS	58							10,47							
01-g	0,1100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G47	DRZEW	BRZ	10	20	0,7	9	11	I	80	9	5,95	TW	0,1100	2	2			
													0,65							
01-h	0,2016	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G19												AGROT	0,2016					
														ODN-HAL	0,2016					
														PIEL	0,2016					
														CW	0,2016					
01-i	0,6596	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G13, G14, G15, G19, G30	DRZEW	BRZ	6	68	0,5	31	23	II	86	57	1,08	IB	0,6596	98	82			
				SO	4	68		22	20	II	63	42	0,71	AGROT	0,6596					
													1,38	ODN-ZRB	0,6596					
													0,91	PIEL	0,6596					
			PODSZ	JRZ			0,1							CW	0,6596					
01-j	0,0460	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zabudowania, działka letniskowa, NR.REJ.: G30												BZ	0,0460					

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. GROMADZYN (0007)

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-k	0,1772	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G15, G16, G28	DRZEW	BRZ	8	25	0,8	11	14	I	95	17	5,41	TW	0,1772	4	3			
				ŚW	1	35		12	14	I	16	3	1,41							
				SO	1	25		9	10	I	9	2	0,87							
													0							
01-l	0,5569	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, NR.REJ.: G19, G27	DRZEW	OL	10	78	0,9	38	23	III	334	186	4,48	IB	0,5569	186	147			
													2,50	AGROT	0,5569					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							ODN-ZRB	0,5569					
														PIEL	0,5569					
														CW	0,5569					
01-m	0,2009	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G28												AGROT	0,2009					
														ODN-HAL	0,2009					
														PIEL	0,2009					
														CW	0,2009					
01-n	0,0405	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zbiornik, NR.REJ.: G28												BZ	0,0405					
01-o	0,1900	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G6												BZ	0,1900					

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. GROMADZYN (0007)

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-p	1,4916	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G22, G25, G35	DRZEW	SO	9	66	0,9	22	22	I	305	455	6,65	TP	1,4916	100	86					
				BRZ	1	66		27	25	I	31	46	0,43	P-PASYN	0,0000							
			PODR	DB.B	10	20	0,1			5	III											
			PODSZ	KRU			0,3															
01-r	1,6115	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G41, G7, G9												BZ	1,6115							
01-s	0,2504	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G22	DRZEW	OL	10	73	0,9	26	25	II	418	105	5,45	IB	0,2504	105	82					
															1,37	AGROT	0,2504					
			PODSZ	LSZ				0,6								ODN-ZRB	0,2504					
																PIEL	0,2504					
																CW	0,2504					
01-t	0,0880	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G22	DRZEW	OL	10	73	0,3	40	24	II	139	12	1,81	IB	0,0880	12	10					
															0,16	AGROT	0,0880					
			PODSZ	LSZ				0,8								ODN-ZRB	0,0880					
																PIEL	0,0880					
																CW	0,0880					
01-w	0,2343	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G41, G49	DRZEW	SO	10	60	1,1	29	23	I	390	91	9,55	TP	0,2343	18	15					
																2,24						
			PODSZ	KRU				0,5														

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. GROMADZYN (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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
01-x	0,1325	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G7	DRZEW	OL	6	88	0,6	40	24	III	136	18	1,63	IB	0,1325	28	22			
				OS	2	88		23	24	III	45	6	0,23	ODN-ZRB	0,1325					
				BRZ	1	88		21	21	III	15	2	0,09	CW	0,1325					
				SO	1	88		24	19	III	17	2	0,27							
													0,01							
													0,04							
			PODSZ	LSZ			0,7													
01-y	0,0722	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G49												BZ	0,0722					
<b>Razem:</b>	<b>22,5732</b>											<b>5623</b>				<b>1467</b>	<b>1228</b>			
02-a	0,2100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G5	DRZEW	OL	10	60	0,6	29	19	III	182	38	3,30	IB	0,2100	38	30			
													0,69	AGROT	0,2100					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							ODN-ZRB	0,2100					
														PIEL	0,2100					
														CW	0,2100					
02-b	0,0347	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: ZADRZEW, BP: , INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G12												BZ	0,0347					

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. GROMADZYN (0007)

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-c	0,1800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G39	DRZEW	BRZ	8	61	0,7	21	21	II	150	27	2,35	IB	0,1800	34	28			
				SO	2	61		20	18	II	41	7	0,42	AGROT	0,1800					
													1,04	ODN-ZRB	0,1800					
													0,19	PIEL	0,1800					
														CW	0,1800					
02-d	9,6368	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G19, G22, G25, G26, G27, G28, G35, G41, G49, G51, G6, G9	DRZEW	SO	10	61	1,0	30	23	I	359	3460	8,62	TP	9,6368	692	583			
													83,04							
			PODSZ	CZM			0,6													
02-f	0,1588	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	53	1,0	32	23	IA	394	63	10,62	TP	0,1588	13	11			
													1,69							
			PODSZ	CZM			0,1													
02-g	0,2500	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: HAL, BP: , S: BW, TD: SO, NR.REJ.: G36												AGROT	0,2500					
														ODN-HAL	0,2500					
														PIEL	0,2500					
														CW	0,2500					
02-h	0,2688	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G28	DRZEW	SO	10	34	1,1	16	16	IA	280	75	14,01	TW	0,2688	15	13			
													3,76							

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. GROMADZYN (0007)

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	0,1264	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	OS	10	53	0,5	48	25	I	214	27	4,50	IB	0,1264	27	26				
													0,57	AGROT	0,1264						
			PODSZ	KRU				0,3							ODN-ZRB	0,1264					
																PIEL	0,1264				
																CW	0,1264				
02-j	0,0722	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G22, G6												BZ	0,0722						
02-k	0,0883	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G51, G6, G9												BZ	0,0883						
02-l	0,3191	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	68	1,0	31	24	II	442	141	6,23	IB	0,3191	141	111				
				BRZ	MJS	68								1,99	AGROT	0,3191					
			PODSZ	BEZ.C			0,5								ODN-ZRB	0,3191					
																PIEL	0,3191				
																CW	0,3191				
02-m	0,1414	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G51, G9	DRZEW	SO	10	38	1,2	17	17	IA	349	49	14,73	TW	0,1414	10	9				
														2,08							
			PODSZ	CZM			0,9														

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. GROMADZYN (0007)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania 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-n	0,3788	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	60	0,8	32	23	I	284	108	6,96	TP	0,3788	22	18			
			PODSZ	CZM			0,6						2,63							
02-o	0,2144	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G27	DRZEW	OS	8	68	0,5	51	27	I	201	43	2,47	IB	0,2144	55	52			
				OL	2	68		36	27	I	57	12	0,53	AGROT	0,2144					
													0,69	ODN-ZRB	0,2144					
													0,15	PIEL	0,2144					
			PODSZ	KRU			0,2							CW	0,2144					
02-p	0,2665	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G19, G27	DRZEW	OL	10	73	0,8	37	24	II	371	99	4,84	IB	0,2665	99	78			
													1,29	AGROT	0,2665					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							ODN-ZRB	0,2665					
														PIEL	0,2665					
														CW	0,2665					
02-r	0,2001	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G26	DRZEW	OS	9	110	0,3	71	25	III	106	21	0,44	IB	0,2001	24	23			
				DB.B	1	110		33	24	III	12	2	0,09	AGROT	0,2001					
													0,16	ODN-ZRB	0,2001					
													0,03	PIEL	0,2001					
			PODSZ	KRU			0,4							CW	0,2001					

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. GROMADZYN (0007)

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-s	1,1952	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G22, G25, G6	DRZEW	SO	9	98	0,5	35	23	II	166	198	2,18	IB	1,1952	215	180					
				BRZ	1	63		22	22	II	14	17	0,21	ODN-ZRB	1,1952							
														0,25	PIEL	1,1952						
		PODSZ	JAL			0,7							CW	1,1952								
		w części N- LUKA(1) 0,04ha w części S- LUKA(2) 0,10ha																				
02-t	0,4934	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G19, G27	DRZEW	SO	10	98	0,7	31	22	II	259	128	3,40	IB	0,4934	128	108					
														1,68	AGROT	0,4934						
				PODSZ	JAL			0,2								ODN-ZRB	0,4934					
																PIEL	0,4934					
													CW	0,4934								
													BZ	0,4353								
02-w	0,4353	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G26, G35, G60																				
02-x	0,0434	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: ZADRZEW, BP: , INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G26												BZ	0,0434							
02-y	0,7504	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G51	DRZEW	SO	10	53	1,1	30	21	I	356	267	10,17	TP	0,7504	53	45					
													7,63									
			PODSZ	BEZ.C			0,7															

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. GROMADZYN (0007)

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-z	0,0310	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G35												BZ	0,0310							
02-ax	0,0981	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G59, G6												BZ	0,0981							
02-bx	0,0419	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, NR.REJ.: G59	DRZEW	OL	10	73	1,0	31	22	III	354	15	4,99	IB	0,0419	15	12					
														0,21	AGROT	0,0419						
			PODSZ	KRU				0,5							ODN-ZRB	0,0419						
																PIEL	0,0419					
																CW	0,0419					
02-cx	0,0997	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: HAL, BP: , S: OL, TD: OL, NR.REJ.: G51												AGROT	0,0997							
														ODN-HAL	0,0997							
															PIEL	0,0997						
															CW	0,0997						
<b>Razem:</b>	<b>15,7347</b>											<b>4797</b>			<b>1581</b>	<b>1327</b>						
<b>Ogółem:</b>	<b>38,3079</b>											<b>10420</b>			<b>3048</b>	<b>2555</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 14-20-115-0007 GROMADZYN.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	4,9344	1205	991
TW	5,2307	180	156
TP	24,6274	1663	1408

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/115/0007 - GROMADZYN

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 h	0,2016	HAL
1 j	0,0460	INNE WYL
1 m	0,2009	HAL
1 n	0,0405	INNE WYL
1 o	0,1900	INNE WYL
1 r	1,6115	SUKCESJA
1 y	0,0722	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>2,3627</b>	
2 ax	0,0981	INNE WYL
2 cx	0,0997	HAL
2 g	0,2500	HAL
2 j	0,0722	INNE WYL
2 k	0,0883	INNE WYL
2 w	0,4353	SUKCESJA
2 z	0,0310	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>1,0746</b>	
<b>Razem:</b>	<b>3,4373</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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	
G5		89	Ls	02-a	D-STAN		OL	60	III	0,2100			38	IB	0,2100	38/30	
														AGROT	0,2100		
														ODN-ZRB	0,2100		
														PIEL	0,2100		
														CW	0,2100		
<b>Razem:</b>										<b>0,2100</b>	<b>0,0000</b>	<b>38</b>			<b>38/30</b>		
G6		31	Ls	02-ax	INNE WYL					0,0200				BZ	0,0200		
		4	Ls	01-o	INNE WYL					0,1900				BZ	0,1900		
		69	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,3530			126	TP	0,3530	25/21	
				02-j	INNE WYL					0,0164				BZ	0,0164		
				02-k	INNE WYL					0,0378				BZ	0,0378		
				02-s	D-STAN		SO	98	II	0,2028			36	IB	0,2028	36/30	
														AGROT	0,2028		
														ODN-ZRB	0,2028		
														PIEL	0,2028		
														CW	0,2028		
<b>Razem:</b>										<b>0,8200</b>	<b>0,0000</b>	<b>162</b>			<b>61/51</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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
G7		2	Ls	01-r	SUKCESJA					0,9775			BZ	0,9775		
				01-x	D-STAN		OL	88	III	0,1325		28	IB	0,1325	28/22	
													AGROT	0,1325		
													ODN-ZRB	0,1325		
													PIEL	0,1325		
													CW	0,1325		
<b>Razem:</b>										<b>1,1100</b>	<b>0,0000</b>	<b>28</b>			<b>28/22</b>	
G9		3	Ls	01-r	SUKCESJA					0,4500			BZ	0,4500		
		68	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,5956		213	TP	0,5956	43/36	
				02-k	INNE WYL					0,0410			BZ	0,0410		
				02-m	D-STAN		SO	38	IA	0,1134		40	TW	0,1134	9/8	
<b>Razem:</b>										<b>1,2000</b>	<b>0,0000</b>	<b>253</b>			<b>52/44</b>	
G12		49/2	Ls	02-b	ZADRZEW					0,0347			BZ	0,0347		
<b>Razem:</b>										<b>0,0347</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G13		12/11	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	68	II	0,0636		9	IB	0,0636	9/7	
													AGROT	0,0636		
													ODN-ZRB	0,0636		
													PIEL	0,0636		
													CW	0,0636		
<b>Razem:</b>										<b>0,0636</b>	<b>0,0000</b>	<b>9</b>			<b>9/7</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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	
G14		12/12	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	68	II	0,0656			9	IB	0,0656	9/8	
														AGROT	0,0656		
														ODN-ZRB	0,0656		
														PIEL	0,0656		
														CW	0,0656		
<b>Razem:</b>										<b>0,0656</b>	<b>0,0000</b>	<b>9</b>			<b>9/8</b>		
G15		12/13	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	68	II	0,0677			10	IB	0,0677	11/9	
														AGROT	0,0677		
														ODN-ZRB	0,0677		
														PIEL	0,0677		
														CW	0,0677		
		12/14	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	25	I	0,0699			8	TW	0,0699	2/1	
<b>Razem:</b>										<b>0,1376</b>	<b>0,0000</b>	<b>18</b>			<b>13/10</b>		
G16		12/15	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	25	I	0,0722			10	TW	0,0722	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,0722</b>	<b>0,0000</b>	<b>10</b>			<b>2/2</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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
G19		11	Ls	01-h	HAL		OL			0,2016						
													AGROT	0,2016		
													ODN-HAL	0,2016		
													PIEL	0,2016		
													CW	0,2016		
				01-i	D-STAN		BRZ	68	II	0,4115			64	IB	0,4115	62/52
													AGROT	0,4115		
													ODN-ZRB	0,4115		
													PIEL	0,4115		
													CW	0,4115		
				01-i	D-STAN		OL	78	III	0,5369			180	IB	0,5369	180/142
													AGROT	0,5369		
													ODN-ZRB	0,5369		
													PIEL	0,5369		
													CW	0,5369		
		38	Ls	02-p	D-STAN		OL	73	II	0,1500			56	IB	0,1500	56/44
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
		76	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	1,5999			582	TP	1,5999	115/97
				02-t	D-STAN		SO	98	II	0,1701			44	IB	0,1701	44/37
													AGROT	0,1701		
													ODN-ZRB	0,1701		
													PIEL	0,1701		
													CW	0,1701		
<b>Razem:</b>										<b>3,0700</b>	<b>0,0000</b>	<b>926</b>			<b>457/372</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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]	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	
G22		5	Ls	01-p	D-STAN		SO	66	I	0,2816			94	TP	0,2816	18/16	
														P-PASYN	0,0000		
														P-PASYS	0,0000		
				01-s	D-STAN		OL	73	II	0,2504			105	IB	0,2504	105/82	
														AGROT	0,2504		
														ODN-ZRB	0,2504		
														PIEL	0,2504		
														CW	0,2504		
				01-t	D-STAN		OL	73	II	0,0880			12	IB	0,0880	12/10	
														AGROT	0,0880		
														ODN-ZRB	0,0880		
														PIEL	0,0880		
														CW	0,0880		
		70	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,6802			244	TP	0,6802	49/41	
				02-j	INNE WYL					0,0558				BZ	0,0558		
				02-s	D-STAN		SO	98	II	0,4840			87	IB	0,4840	87/73	
														AGROT	0,4840		
														ODN-ZRB	0,4840		
														PIEL	0,4840		
														CW	0,4840		
<b>Razem:</b>										<b>1,8400</b>	<b>0,0000</b>	<b>542</b>				<b>271/222</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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	
G25		6	Ls	01-p	D-STAN		SO	66	I	0,6700			226	TP	0,6700	45/39	
														P-PASYN	0,0000		
														P-PASYS	0,0000		
		71	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,5576			200	TP	0,5576	40/33	
				02-f	D-STAN		SO	53	IA	0,1588			63	TP	0,1588	13/11	
				02-i	D-STAN		OS	53	I	0,1264			27	IB	0,1264	27/26	
														AGROT	0,1264		
														ODN-ZRB	0,1264		
														PIEL	0,1264		
														CW	0,1264		
				02-n	D-STAN		SO	60	I	0,3788			108	TP	0,3788	22/18	
				02-s	D-STAN		SO	98	II	0,5084			92	IB	0,5084	92/77	
														AGROT	0,5084		
														ODN-ZRB	0,5084		
														PIEL	0,5084		
														CW	0,5084		
<b>Razem:</b>										<b>2,4000</b>	<b>0,0000</b>	<b>716</b>				<b>239/204</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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	
G26		35	Ls	02-r	D-STAN		OS	110	III	0,1601			19	IB	0,1601	20/19	
														AGROT	0,1601		
														ODN-ZRB	0,1601		
														PIEL	0,1601		
														CW	0,1601		
				02-w	SUKCESJA					0,0365				BZ	0,0365		
				02-x	ZADRZEW					0,0434				BZ	0,0434		
		36	Ls	02-r	D-STAN		OS	110	III	0,0400			4	IB	0,0400	4/4	
														AGROT	0,0400		
														ODN-ZRB	0,0400		
														PIEL	0,0400		
														CW	0,0400		
		73	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,1800			64	TP	0,1800	12/10	
		74	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,6300			226	TP	0,6300	46/38	
<b>Razem:</b>										<b>1,0900</b>	<b>0,0000</b>	<b>313</b>				<b>82/71</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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	
G27		10	Ls	01-i	D-STAN		OL	78	III	0,0200			6	IB	0,0200	6/5	
														AGROT	0,0200		
														ODN-ZRB	0,0200		
														PIEL	0,0200		
														CW	0,0200		
		37/2	Ls	02-i	D-STAN		OL	68	II	0,3191			141	IB	0,3191	141/111	
														AGROT	0,3191		
														ODN-ZRB	0,3191		
														PIEL	0,3191		
														CW	0,3191		
				02-o	D-STAN		OS	68	I	0,2144			55	IB	0,2144	55/52	
														AGROT	0,2144		
														ODN-ZRB	0,2144		
														PIEL	0,2144		
														CW	0,2144		
				02-p	D-STAN		OL	73	II	0,1165			43	IB	0,1165	43/34	
														AGROT	0,1165		
														ODN-ZRB	0,1165		
														PIEL	0,1165		
														CW	0,1165		
		75	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	1,3867			497	TP	1,3867	100/84	
				02-t	D-STAN		SO	98	II	0,3233			84	IB	0,3233	84/71	
														AGROT	0,3233		
														ODN-ZRB	0,3233		
														PIEL	0,3233		
														CW	0,3233		
<b>Razem:</b>										<b>2,3800</b>		<b>0,0000</b>	<b>826</b>			<b>429/357</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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]	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	
G28		12/16	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	25	I	0,0351			4	TW	0,0351	1/1	
				01-m	HAL		OL			0,2009				AGROT	0,2009		
														ODN-HAL	0,2009		
														PIEL	0,2009		
														CW	0,2009		
				01-n	INNE WYL					0,0405				BZ	0,0405		
		77	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	1,3612			488	TP	1,3612	98/83	
				02-h	D-STAN		SO	34	IA	0,2688			75	TW	0,2688	15/13	
<b>Razem:</b>										<b>1,9065</b>	<b>0,0000</b>	<b>567</b>				<b>114/97</b>	
G30		12/10	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	68	II	0,0512			7	IB	0,0512	7/6	
														AGROT	0,0512		
														ODN-ZRB	0,0512		
														PIEL	0,0512		
														CW	0,0512		
		12/7	Ls	01-j	INNE WYL					0,0460				BZ	0,0460		
<b>Razem:</b>										<b>0,0972</b>	<b>0,0000</b>	<b>7</b>				<b>7/6</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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	
G35		34	Ls	02-w	SUKCESJA					0,2090				BZ	0,2090		
				02-z	INNE WYL					0,0310				BZ	0,0310		
		7	Ls	01-p	D-STAN		SO	66	I	0,5400		181	TP	0,5400	37/31		
													P-PASYN	0,0000			
													P-PASYS	0,0000			
		72	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,8600		308	TP	0,8600	62/53		
<b>Razem:</b>										<b>1,6400</b>	<b>0,0000</b>	<b>489</b>			<b>99/84</b>		
G36		96	Ls	02-g	HAL		SO			0,2500			AGROT	0,2500			
													ODN-HAL	0,2500			
													PIEL	0,2500			
													CW	0,2500			
<b>Razem:</b>										<b>0,2500</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>					



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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	
G39		117	Ls	02-c	D-STAN		BRZ	61	II	0,1800			34	IB	0,1800	34/28	
														AGROT	0,1800		
														ODN-ZRB	0,1800		
														PIEL	0,1800		
														CW	0,1800		
		25	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	7,7523			2504	TP	7,7523	501/424	
														TP	2,9102	182/156	
														TW	3,4561	116/103	
														TW	1,0772	33/26	
														TP	1,3142	82/70	
<b>Razem:</b>										<b>16,6900</b>	<b>0,0000</b>	<b>4604</b>				<b>948/807</b>	
G41		1/2	Ls	01-r	SUKCESJA					0,1840				BZ	0,1840		
														TP	0,0118	1/1	
		66/2	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,2997			107	TP	0,2997	21/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,4955</b>	<b>0,0000</b>	<b>111</b>				<b>22/19</b>	
G47		13	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	20	I	0,1100			9	TW	0,1100	2/2	
<b>Razem:</b>										<b>0,1100</b>	<b>0,0000</b>	<b>9</b>				<b>2/2</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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
G49		1/1	Ls	01-w	D-STAN		SO	60	I	0,2225		87	TP	0,2225	18/15	
				01-y	INNE WYL					0,0722			BZ	0,0722		
		66/1	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,3004		107	TP	0,3004	21/18	
<b>Razem:</b>										<b>0,5951</b>	<b>0,0000</b>	<b>194</b>			<b>39/33</b>	
G51		29/3	Ls	02-y	D-STAN		SO	53	I	0,7504		267	TP	0,7504	53/45	
				02-cx	HAL		OL			0,0997			AGROT	0,0997		
													ODN-HAL	0,0997		
													PIEL	0,0997		
													CW	0,0997		
		67	Ls	02-d	D-STAN		SO	61	I	0,8325		298	TP	0,8325	60/51	
				02-k	INNE WYL					0,0095			BZ	0,0095		
				02-m	D-STAN		SO	38	IA	0,0280		9	TW	0,0280	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,7201</b>	<b>0,0000</b>	<b>574</b>			<b>114/97</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0007 - GROMADZYN, 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
G59		32/2	Ls	02-ax	INNE WYL					0,0781			BZ	0,0781		
				02-bx	D-STAN		OL	73	III	0,0419		15	IB	0,0419	15/12	
													AGROT	0,0419		
													ODN-ZRB	0,0419		
													PIEL	0,0419		
													CW	0,0419		
<b>Razem:</b>										<b>0,1200</b>	<b>0,0000</b>	<b>15</b>			<b>15/12</b>	
G60		33/5	Ls	02-w	SUKCESJA					0,1898			BZ	0,1898		
<b>Razem:</b>										<b>0,1898</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
<b>Ogółem:</b>										<b>38,3079</b>	<b>0,0000</b>	<b>10420</b>			<b>3050/2557</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/115/0007 - GROMADZYN

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0007 - GROMADZYN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G39
2		G39
3		G6
4		G19
5		G39
6		G39
7		G39
8		G12
9		G12
10		G39
11		G26
12		G39
13		G39
14		G9
15		G39
16		G5
17		G30
18		G39
19		G51
20		G59
21		G13
22		G13
23		G60
24		G60
25		G39
26		G39
27		G9
28		G15
29		G15
30		G39
31		G49
32		G47
33		G28
34		G36
35		G39
36		G22
37		G22
38		G39
39		G39
40		G7
41		G27
42		G39
43		G39
44		G41
45		G39
46		G9

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0007 - GROMADZYN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G39
48		G9
49		G39
50		G39
51		G39
52		G39
53		G25
54		G39
55		G39
56		G39
57		G39
58		G39
59		G39
60		G39
61		G16
62		G16
63		G35
64		G39
65		G14
66		G39
67		G9
68		G39
69		G39

## Wykaz działek

dla obiektu 14/20/115/0007 - GROMADZYN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G49	01 w,y	2,7486
2	1/2	G41	01 r,w	2,7485
3	2	G7	01 r,x	4,5000
4	3	G9	01 r	1,9400
5	4	G6	01 o	1,9900
6	5	G22	01 p,s,t	3,7600
7	6	G25	01 p	3,7500
8	7	G35	01 p	1,8000
9	10	G27	01 l	3,4500
10	11	G19	01 h,i,l	3,5100
11	12/10	G30	01 i	0,0617
12	12/11	G13	01 i	0,0636
13	12/12	G14	01 i	0,0656
14	12/13	G15	01 i	0,0677
15	12/14	G15	01 k	0,0699
16	12/15	G16	01 k	0,0722
17	12/16	G28	01 k,m,n	0,4498
18	12/7	G30	01 j	0,1475
19	13	G47	01 g	3,5000
20	25	G39	01 a,b,c,d,f	26,1700
21	29/3	G51	02 cx,y	6,1996
22	31	G6	02 ax	4,0600
23	32/2	G59	02 ax,bx	7,9600
24	33/5	G60	02 w	7,1964
25	34	G35	02 w,z	4,2700
26	35	G26	02 r,w,x	3,5500
27	36	G26	02 r	0,6700
28	37/2	G27	02 l,o,p	8,1600
29	38	G19	02 p	8,8600
30	49/2	G12	02 b	0,6777
31	66/1	G49	02 d	0,5384
32	66/2	G41	02 d	0,5387
33	67	G51	02 d,k,m	1,6400
34	68	G9	02 d,k,m	0,9800
35	69	G6	02 d,j,k,s	0,8400
36	70	G22	02 d,j,s	1,4900
37	71	G25	02 d,f,i,n,s	1,7300
38	72	G35	02 d	0,8600
39	73	G26	02 d	0,1800
40	74	G26	02 d	0,6300
41	75	G27	02 d,t	1,7100
42	76	G19	02 d,t	1,7700
43	77	G28	02 d,h	1,6300
44	89	G5	02 a	3,8100
45	96	G36	02 g	0,9400
46	117	G39	02 c	0,1800

## 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
G6		31	Ls	Ł		0,0200	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G6		4	Ls	Ł		0,1900	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G6		69	Ls	R		0,0542	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G9		68	Ls	R		0,0410	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G12		49/2	Ls	ZADRZEW		0,0347	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G22		70	Ls	R		0,0558	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G26		35	Ls	ZADRZEW		0,0434	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G28		12/16	Ls	ZBIORNIK		0,0405	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G30		12/7	Ls	INNE BUD		0,0460	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G35		34	Ls	Ł		0,0310	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G49		1/1	Ls	R		0,0722	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G51		67	Ls	R		0,0095	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G59		32/2	Ls	Ł		0,0781	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,7164		



## 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.