

# 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

## BARAKI

**Powierzchnia opracowania: 25,9407 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 BARAKI

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	259407
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	259407
Powierzchnia lasów - ha	255957
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	247151
- gruntów niezalesionych	08806
w tym: do odnowienia	00000
- 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:

165200 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

101200 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

187148

64000 m<sup>3</sup> grubizny netto

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

		2	0	5	7	4	5
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		1	8	5	9	7
--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

		1	8	7	1	4	8
--	--	---	---	---	---	---	---

## **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	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

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

		4	1	4	0	6
--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		4	1	4	0	6
--	--	---	---	---	---	---

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	13
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	14
4. Opisy taksacyjne	17
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	29
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	30
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8. Wykaz właścicieli	39
9. Wykaz działek	40
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	41
11. Wykaz skrótów i symboli	42
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	47
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 25,9407 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 25,9407 ha.

W opracowaniu ujęto:

25,9407 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 25,9407 ha należy do:

- 32 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 32 szt. działek z lasem na 25,9407 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8106 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	BMB
TD	Gat. główne	So	Dbb-So	So	So
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Dbb Brz Św	Brz Św
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	OI
Pow. [ha]		0,4418	18,5642	0,9322	0,6390

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		LMŚW	LMW	LMB	LŚW	LW
TD	Gat. główne	Db-So	So-Db	OI	Db	Js Db
	Gat. domieszk.	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Brz So Św	Md Js Lp Jw	Wz Św Jw Lp
	Gat. pomocnicze	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp		Gb Czr Jb Gr Os	OI Kl Czr Gb
Pow. [ha]		1,7994	2,0807	0,5676	0,1924	0,3784

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
1620	1200	1199	1199		1199

Z uwagi na małą powierzchnię 4,1406 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.



W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 740 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 640 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 18,7148 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
3711	1544,70	740	19,94	47,91

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0001 - BARAKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	o
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	nx
ODN-ZRB	1	ox
ODN-ZRB	1	rx
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	j
PIEL	1	o
PIEL	1	x
PIEL	1	ax
PIEL	1	nx
PIEL	1	ox
PIEL	1	rx
PIEL	2	a
PIEL	2	d
PIEL	2	g
PIEL	2	h
PIEL	2	j
CW	1	o
CW	1	x
CW	1	ax
CW	1	nx
CW	1	ox
CW	1	rx
CW	2	a
CW	2	d
CW	2	g
CW	2	h
CW	2	j
CP	1	d
CP	1	g
CP	1	s
CP	1	y

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0001 - BARAKI

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	o
AGROT	1	x
AGROT	1	ax
AGROT	1	nx
AGROT	1	ox
AGROT	1	rx
AGROT	2	a
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	j

## 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%
BMB	SO	So 80%, Brz i inne 20%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
LŚW	DB	Db 80%, Md 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 25,9407 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 zamarznętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego BARAKI

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	25,9407	25,9407	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 pełnioną funkcją 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.): 14/20/115/0001 - BARAKI

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			2,7443	2,5591	3,1170	0,1528	1,2757	5,0640			2,0000	0,3000					17,2129	17,2129
			76	419	639	47	257	1382			738	76					3634	3634
DB				0,8542	0,2293												1,0835	1,0835
				126	17												143	143
BRZ			0,1774		2,6336	0,1469		0,3487	0,8737								4,1803	4,1803
			20		367	28		95	160								670	670
OL						0,1532				0,2252							0,3784	0,3784
						38				57							95	95
AK							0,1328	0,1108									0,2436	0,2436
							17	15									32	32
OS				0,8280	0,6390	0,1494											1,6164	1,6164
				181	134	42											357	357
RAZEM:			2,9217	4,2413	6,6189	0,6023	1,4085	5,5235	1,0989	2,0000	0,3000						24,7151	24,7151
			96	726	1157	155	274	1492	217	738	76						4931	4931
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0578
OGÓŁEM:			2,9217	4,2413	6,6189	0,6023	1,4085	5,5235	1,0989	2,0000	0,3000						24,7151	24,7151
			96	726	1157	155	274	1492	217	738	76						4931	4931

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0001 - BARAKI

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>									0,4418							0,4418	0,4418	
										137								137	137
	<b>RAZEM:</b>									<b>0,4418</b>							<b>0,4418</b>	<b>0,4418</b>	
<b>BMŚW</b>	<b>SO</b>			2,2242	0,8466	3,1170	0,1528	1,2757	4,6222		2,0000	0,3000					14,5385	14,5385	
				71	98	639	47	257	1245		738	76						3171	3171
	<b>DB</b>					0,2293												0,2293	0,2293
						17												17	17
	<b>BRZ</b>				0,1774	2,4408	0,1469				0,8737							3,6388	3,6388
					20	325	28				160							533	533
<b>AK</b>								0,0468	0,1108								0,1576	0,1576	
								6	15								21	21	
<b>RAZEM:</b>			<b>2,4016</b>	<b>0,8466</b>	<b>5,7871</b>	<b>0,2997</b>	<b>1,3225</b>	<b>4,7330</b>	<b>0,8737</b>	<b>2,0000</b>	<b>0,3000</b>						<b>18,5642</b>	<b>18,5642</b>	
				91	98	981	75	263	1260	160	738	76					3742	3742	
<b>BMW</b>	<b>SO</b>				0,8322												0,8322	0,8322	
					146													146	146
	<b>OS</b>						0,1000											0,1000	0,1000
						29												29	29
<b>RAZEM:</b>				<b>0,8322</b>		<b>0,1000</b>											<b>0,9322</b>	<b>0,9322</b>	
					146		29										175	175	
<b>BMB</b>	<b>OS</b>					0,6390											0,6390	0,6390	
						134												134	134
	<b>RAZEM:</b>					<b>0,6390</b>											<b>0,6390</b>	<b>0,6390</b>	
						134											134	134	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0001 - BARAKI

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																			
LMSW	SO			0,5201	0,8803												1,4004	1,4004	
				5	175													180	180
	AK							0,0860										0,0860	0,0860
								11										11	11
RAZEM:				0,5201	0,8803			0,0860									1,4864	1,4864	
				5	175			11									191	191	
LMW	DB			0,8542													0,8542	0,8542	
				126													126	126	
	BRZ				0,1928			0,1563									0,3491	0,3491	
					42			27									69	69	
	OS			0,8280		0,0494											0,8774	0,8774	
RAZEM:				1,6822	0,1928	0,0494		0,1563									2,0807	2,0807	
				307	42	13		27									389	389	
LŚW	BRZ							0,1924									0,1924	0,1924	
								68									68	68	
	RAZEM:							0,1924									0,1924	0,1924	
								68									68	68	
LW	OL					0,1532			0,2252								0,3784	0,3784	
						38			57								95	95	
	RAZEM:					0,1532			0,2252								0,3784	0,3784	
						38			57								95	95	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0001 - BARAKI

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>			2,7443	2,5591	3,1170	0,1528	1,2757	5,0640		2,0000	0,3000					17,2129	17,2129	
				76	419	639	47	257	1382		738	76						3634	3634
	<b>DB</b>				0,8542	0,2293												1,0835	1,0835
					126	17												143	143
	<b>BRZ</b>				0,1774		2,6336	0,1469		0,3487	0,8737							4,1803	4,1803
					20		367	28		95	160							670	670
	<b>AK</b>								0,1328	0,1108								0,2436	0,2436
								17	15								32	32	
<b>OS</b>					0,8280	0,6390	0,1494										1,6164	1,6164	
					181	134	42										357	357	
<b>OL</b>							0,1532			0,2252							0,3784	0,3784	
							38			57							95	95	
<b>RAZEM:</b>				7,1630		6,6189	0,6023	1,4085	5,5235	1,0989	2,0000	0,3000					24,7151	24,7151	
				822		1157	155	274	1492	217	738	76					4931	4931	
<b>OGÓLEM:</b>				<b>2,9217</b>	<b>4,2413</b>	<b>6,6189</b>	<b>0,6023</b>	<b>1,4085</b>	<b>5,5235</b>	<b>1,0989</b>	<b>2,0000</b>	<b>0,3000</b>					<b>24,7151</b>	<b>24,7151</b>	
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
				2,9217	4,2413	6,6189	0,6023	1,4085	5,5235	1,0989	2,0000	0,3000					24,7151	24,7151	
<b>OGÓLEM:</b>				<b>96</b>	<b>726</b>	<b>1157</b>	<b>155</b>	<b>274</b>	<b>1492</b>	<b>217</b>	<b>738</b>	<b>76</b>					<b>4931</b>	<b>4931</b>	

## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. BARAKI (0001)

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	0,1928	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G51	DRZEW	BRZ	8	33	1,0	15	17	I	160	31	6,49	TW	0,1928	8	7			
				OS	2	33		17	18	I	57	11	1,25							
													2,49							
													0							
01-b	0,0578	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: ZADRZEW, BP: , INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G51												BZ	0,0578					
01-c	0,2531	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G39	DRZEW	SO	10	58	0,7	23	19	I	242	61	6,18	TP	0,2531	12	10			
				PODSZ	DB		0,8						1,56							
01-d	0,3876	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	14	1,0		4	II				CP	0,3876					

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. BARAKI (0001)

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
01-f	0,1469	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G39	DRZEW	BRZ	7	45	0,7	22	20	I	130	19	3,46	TP	0,1469	6	5			
				BK	3	80		37	20	III	62	9	1,59							
													0,23							
			PODSZ	DB			0,7													
01-g	0,5201	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	9	18	1,0		8	IA				CP	0,5201					
				BRZ	1	18		8	10	I	10	5	0,85							
				MD	MJS	18							0,44							
01-h	0,8803	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G20, G43	DRZEW	SO	9	29	1,0	13	14	IA	182	160	11,93	TW	0,8803	35	31			
													10,50							
				BRZ	1	29		13	15	I	17	15	0,81							
01-i	0,6303	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	4	34	0,7	11	11	II	41	26	2,53	TW	0,6303	12	11			
													1,59							
				BRZ	3	34		13	15	II	35	22	1,38							
				DB	3	34		11	13	II	23	14	1,64							
01-j	0,6390	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1	DRZEW	OS	10	35	0,7	18	19	I	210	134	8,52	TW	0,6390	27	25			
													5,44							

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. BARAKI (0001)

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	0,2293	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	DB	8	35	0,8	9	10	III	38	9	3,56	TW	0,2293	3	2			
				OS	2	35		13	14	III	33	8	0,82							
													1,29							
													0							
01-l	2,4867	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1, G31	DRZEW	SO	10	38	1,0	14	15	I	232	577	10,41	TW	2,4867	115	103			
				BRZ	MJS	38							25,89							
01-m	0,5676	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMB, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G1, G31	PODSZ	OL			0,2							BZ	0,5676					
01-n	0,6435	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	9	23	1,0	9	11	IA	118	76	12,59	TW	0,6435	17	15			
				BRZ	1	23		10	13	I	14	9	8,10							
													0,88							
													1							
01-o	0,0494	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G31	DRZEW	OS	8	45	0,7	38	24	I	211	10	5,92	IB	0,0494	13	12			
													0,29	AGROT	0,0494					
				BRZ	2	75		30	26	I	51	3	0,54	ODN-ZRB	0,0494					
													0,03	PIEL	0,0494					
														CW	0,0494					

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. BARAKI (0001)

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	0,6283	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	8	I	63	40	11,75	TW	0,6283	8	7										
													7,38														
				JW	PJD	20																					
				DB	PJD	20																					
		w części S- KĘPA(1) 0,04ha: BRZ(20)																									
01-r	0,2461	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G31	DRZEW	SO	10	68	0,7	28	23	I	269	66	5,66	TP	0,2461	13	11										
																1,39											
01-s	0,1796	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	7	18	1,0		7	I					CP	0,1796											
				DB	2	18																	8	I			
				JW	1	18																	5	I			
				ŚW	MJS	18																					
01-t	0,2563	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	8	I	63	16	11,75	TW	0,2563	3	3										
																					3,01						
				DB	PJD	20																					
				JW	PJD	20																					
01-w	0,8322	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G74	DRZEW	SO	7	27	1,0	11	13	IA	126	105	9,46	TW	0,8322	29	26										
																									7,87		
				BRZ	3	27															12	14	I	49	41	2,54	
																										2	

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



## Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. BARAKI (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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	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	0,1000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G33	DRZEW	OS	10	50	0,7	34	25	I	287	29	6,73	IB	0,1000	29	27				
				BRZ	MJS	50								0,67	AGROT	0,1000					
															ODN-ZRB	0,1000					
															PIEL	0,1000					
															CW	0,1000					
01-y	0,7724	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEL, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G22	DRZEW	SO	8	18	1,0		7	I				CP	0,7724						
				BRZ	2	18		8	10	I	20	15	1,69								
															1,31						
01-z	0,2151	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	58	0,8	24	19	I	277	60	7,07	TP	0,2151	12	10				
																1,52					
01-ax	2,0000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	88	0,7	27	23	II	251	502	3,87	IB	2,0000	738	626				
															7,75	AGROT	2,0000				
			PODR	DB	10	40	0,8	13	14	II	118	236		ODN-ZRB	2,0000						
															PIEL	2,0000					
													CW	2,0000							

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. BARAKI (0001)

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]				Miaższość [m3]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
01-bx	2,4408	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G74	DRZEW	BRZ	7	33	0,7	15	17	I	98	239	3,97	TW	2,4408	65	54										
												9,70															
				DB	2	33		13	16	I	22	54	1,40														
													3,41														
				SO	1	33		13	13	I	13	32	0,73														
													1,78														
01-cx	0,1774	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G36	DRZEW	BRZ	10	20	1,0	9	11	I	114	20	8,48	TW	0,1774	4	3										
																											1,50
01-dx	0,8280	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G20, G21	DRZEW	OS	8	28	1,0	14	16	I	191	158	10,18	TW	0,8280	36	33										
													8,43														
				BRZ	1	28		13	15	I	17	14	0,84														
													0,70														
				DB	1	28		10	13	I	11	9	0,96														
													0,80														
			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. BARAKI (0001)

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
01-fx	0,8542	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G21	DRZEW	DB	6	28	1,0	10	13	I	67	57	5,88	TW	0,8542	25	21			
				OS	2	28		14	16	I	48	41	5,02							
				SO	1	28		10	11	I	15	13	2,56							
				BRZ	1	28		10	11	I	15	13	2,18							
				BRZ	1	28		13	15	I	17	15	1,13							
			PODSZ	KRU								0,97								
01-gx	1,3441	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	66	0,7	26	20	II	218	293	4,97	TP	1,3441	59	50			
				DB	PJD	66							6,68							
				BRZ	PJD	66														
			PODSZ	DB								1,0								
01-hx	0,8075	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	8	58	0,6	23	16	II	136	110	3,68	TP	0,8075	27	23			
				DB	2	58		20	20	II	32	26	2,97							
				BRZ	MJS	58							0,99							
			PODSZ								0,80									
01-ix	0,9600	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	10	66	0,8	28	24	I	302	290	6,59	TP	0,9600	58	49			
				PODSZ	KRU															

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. BARAKI (0001)

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-jx	0,7325	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G43	DRZEW	SO	10	63	0,7	26	22	I	256	188	5,91	TP	0,7325	38	32				
																					4,33
			PODSZ	DB			1,0														
01-kx	0,6058	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	68	0,8	25	23	I	307	186	6,46	TP	0,6058	37	32				
																					3,91
			PODSZ	JRZ			0,8														
01-lx	0,2031	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	6	25	0,7	8	8	II	31	6	3,82	TW	0,2031	3	3				
																					0,78
				AK	2	25		9	12	II	17	3	0,99								
																					0,20
				OS	1	25		11	13	II	12	2	0,73								
																					0,15
				BRZ	1	25		9	12	II	8	2	0,46								
									0,09												
			BRZ	MJS	70																
01-mx	0,4418	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G2, G43	DRZEW	SO	10	66	1,0	21	20	II	311	137	7,09	TP	0,4418	27	23				
																					3,13

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. BARAKI (0001)

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-nx	0,0468	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G47	DRZEW	AK	8	60	0,6	46	19	III	99	5	1,53	IB	0,0468	6	5					
				BRZ	2	60		16	18	III	25	1	0,39	ODN-ZRB	0,0468							
															0,07	AGROT	0,0468					
																0,02	PIEL	0,0468				
														CW	0,0468							
01-ox	0,0860	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G60	DRZEW	AK	10	60	0,6	34	18	III	124	11	1,91	IB	0,0860	11	9					
				LP	PJD	60									0,16	AGROT	0,0860					
																ODN-ZRB	0,0860					
																PIEL	0,0860					
														CW	0,0860							
01-px	0,1532	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G47	DRZEW	OL	10	50	0,7	30	22	II	245	38	5,52	TP	0,1532	8	6					
			PODSZ	KRU				0,6														
01-rx	0,3000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	SO	8	98	0,7	33	22	II	207	62	2,72	IB	0,3000	76	64					
				AK	2	98		27	25	II	46	14	0,28	ODN-ZRB	0,3000							
																0,82	AGROT	0,3000				
																0,08	PIEL	0,3000				
														CW	0,3000							
<b>Razem:</b>	<b>22,8956</b>											<b>4335</b>			<b>1560</b>	<b>1338</b>						
02-a	0,1563	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G85, G86	DRZEW	BRZ	7	63	0,6	27	23	II	115	18	1,69	IB	0,1563	27	22					
				OS	3	45		19	20	II	56	9	1,55	ODN-ZRB	0,1563							
																	0,24	PIEL	0,1563			
				DB	PJD	50											CW	0,1563				

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. BARAKI (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-b	0,0282	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G86												BZ	0,0282						
02-c	0,3130	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G81	PODSZ	LSZ			1,0							BZ	0,3130						
02-d	0,1924	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	BRZ	7	65	1,0	26	26	I	239	46	3,43	IB	0,1924	68	57				
														0,66	AGROT	0,1924					
				SO	3	65		26	22	I	112		22	2,49	ODN-ZRB	0,1924					
															0,48	PIEL	0,1924				
			PODSZ	KRU			1,0									CW	0,1924				
02-f	0,6251	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G83	DRZEW	SO	7	68	0,8	25	24	I	215	134	4,52	TP	0,6251	39	33				
															2,83						
				SO	2	88		33	27	I	69	43		1,05							
				BRZ	1	68		28	25	I	28	18		0,37							
															0,23						
			PODSZ	DB			0,3														

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. BARAKI (0001)

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-g	0,2252	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	OL	8	71	0,6	36	24	II	219	49	2,91	IB	0,2252	57	45			
				BRZ	2	71		23	22	II	35	8	0,40	ODN-ZRB	0,2252					
				JS	PJD	71							0,09	PIEL	0,2252					
			PODSZ	CZM				1,0												
02-h	0,8737	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G83	DRZEW	BRZ	4	78	0,6	34	23	II	73	64	0,67	IB	0,8737	159	133			
				AK	3	65		23	22	II	50	44	0,69	ODN-ZRB	0,8737					
				SO	2	78		26	22	II	41	36	0,75	CW	0,8737					
				SO	1	65		21	19	II	18	16	0,42							
				ŚW	MJS	50							0,37							
				DB	PJD	55														
				PODSZ	AK					0,6										
			02-i	0,1528	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	45	0,9	25	21	IA	310	47	10,33	TP			
BRZ	PJD	45											1,58							

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. BARAKI (0001)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-j	0,1108	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G6, G70	DRZEW	AK	10	70	0,6	33	19	III	135	15	1,49	IB	0,1108	15	12			
													0,16	AGROT	0,1108					
														ODN-ZRB	0,1108					
														PIEL	0,1108					
														CW	0,1108					
02-k	0,1086	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	10	68	0,8	25	21	II	253	27	5,55	TP	0,1086	5	4			
													0,60							
02-l	0,2212	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G83												BZ	0,2212					
02-m	0,0378	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G6												BZ	0,0378					
<b>Razem:</b>	<b>3,0451</b>												<b>596</b>			<b>379</b>	<b>314</b>			
<b>Ogółem:</b>	<b>25,9407</b>												<b>4931</b>			<b>1939</b>	<b>1652</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 14-20-115-0001 BARAKI.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	4,1406	1199	1012
TW	11,9222	390	344
TP	6,7926	350	296

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/115/0001 - BARAKI

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 m	0,5676	SUKCESJA
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,5676</b>	
2 b	0,0282	INNE WYL
2 c	0,3130	SUKCESJA
2 l	0,2212	INNE WYL
2 m	0,0378	INNE WYL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,6002</b>	
<b>Razem:</b>	<b>1,1678</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0001 - BARAKI, 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
G1		52/1	Ls	01-j	D-STAN		OS	35	I	0,6390		134	TW	0,6390	27/25	
				01-k	D-STAN		DB	35	III	0,2293		17	TW	0,2293	3/2	
				01-m	SUKCESJA					0,5217			BZ	0,5217		
		66/1	Ls	01-l	D-STAN		SO	38	I	2,4300		564	TW	2,4300	113/101	
<b>Razem:</b>										<b>3,8200</b>	<b>0,0000</b>	<b>715</b>			<b>143/128</b>	
G2		10	Ls	01-z	D-STAN		SO	58	I	0,2151		60	TP	0,2151	12/10	
				01-lx	D-STAN		SO	25	II	0,2031		13	TW	0,2031	3/3	
				01-mx	D-STAN		SO	66	II	0,1918		59	TP	0,1918	11/9	
<b>Razem:</b>										<b>0,6100</b>	<b>0,0000</b>	<b>132</b>			<b>26/22</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0001 - BARAKI, 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
G6		29	Ls	02-i	D-STAN		SO	45	IA	0,1528		47	TP	0,1528	9/8	
				02-j	D-STAN		AK	70	III	0,0908		13	IB	0,0908	13/10	
													AGROT	0,0908		
													ODN-ZRB	0,0908		
													PIEL	0,0908		
													CW	0,0908		
				02-k	D-STAN		SO	68	II	0,1086		27	TP	0,1086	5/4	
				02-m	INNE WYL					0,0378			BZ	0,0378		
<b>Razem:</b>										<b>0,3900</b>	<b>0,0000</b>	<b>87</b>			<b>27/22</b>	
G15		48/5	Ls	01-g	D-STAN		SO	18	IA	0,5201		5	CP	0,5201		
		49/2	Ls	01-d	D-STAN		SO	14	II	0,3876		1	CP	0,3876		
<b>Razem:</b>										<b>0,9077</b>	<b>0,0000</b>	<b>6</b>				
G20		48/2	Ls	01-h	D-STAN		SO	29	IA	0,1102		21	TW	0,1102	4/3	
				01-i	D-STAN		SO	34	II	0,6303		62	TW	0,6303	12/11	
				01-n	D-STAN		SO	23	IA	0,6435		85	TW	0,6435	17/15	
		53/3	Ls	01-dx	D-STAN		OS	28	I	0,0406		8	TW	0,0406	1/1	
<b>Razem:</b>										<b>1,4246</b>	<b>0,0000</b>	<b>176</b>			<b>34/30</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0001 - BARAKI, 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
G21		53/2	Ls	01-fx	D-STAN		DB	28	I	0,8542		126	TW	0,8542	25/21	
		53/6	Ls	01-dx	D-STAN		OS	28	I	0,7874		173	TW	0,7874	35/32	
<b>Razem:</b>										<b>1,6416</b>	<b>0,0000</b>	<b>299</b>			<b>60/53</b>	
G22		43/3	Ls	01-y	D-STAN		SO	18	I	0,7724		15	CP	0,7724		
<b>Razem:</b>										<b>0,7724</b>	<b>0,0000</b>	<b>15</b>				
G31		58/11	Ls	01-l	D-STAN		SO	38	I	0,0567		13	TW	0,0567	2/2	
				01-m	SUKCESJA					0,0459			BZ	0,0459		
				01-o	D-STAN		OS	45	I	0,0494		13	IB	0,0494	13/12	
													AGROT	0,0494		
													ODN-ZRB	0,0494		
													PIEL	0,0494		
													CW	0,0494		
				01-r	D-STAN		SO	68	I	0,2461		66	TP	0,2461	13/11	
<b>Razem:</b>										<b>0,3981</b>	<b>0,0000</b>	<b>92</b>			<b>28/25</b>	
G33		57/1	Ls	01-x	D-STAN		OS	50	I	0,1000		29	IB	0,1000	29/27	
													AGROT	0,1000		
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													CW	0,1000		
<b>Razem:</b>										<b>0,1000</b>	<b>0,0000</b>	<b>29</b>			<b>29/27</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/115/0001 - BARAKI, 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	
G34		25/2	Ls	01-rx	D-STAN		SO	98	II	0,3000			76	IB	0,3000	76/64	
														AGROT	0,3000		
														ODN-ZRB	0,3000		
														PIEL	0,3000		
														CW	0,3000		
<b>Razem:</b>										<b>0,3000</b>	<b>0,0000</b>	<b>76</b>			<b>76/64</b>		
G36		13	Ls	01-p	D-STAN		SO	20	I	0,6283			40	TW	0,6283	8/7	
				01-s	D-STAN		SO	18	I	0,1796			1	CP	0,1796		
				01-t	D-STAN		SO	20	I	0,2563			16	TW	0,2563	3/3	
				01-cx	D-STAN		BRZ	20	I	0,1774			20	TW	0,1774	4/3	
				01-kx	D-STAN		SO	68	I	0,6058			186	TP	0,6058	37/32	
<b>Razem:</b>										<b>1,8474</b>	<b>0,0000</b>	<b>263</b>			<b>52/45</b>		
G37		15/1	Ls	01-ax	D-STAN		SO	88	II	2,0000			738	IB	2,0000	738/626	
														AGROT	2,0000		
														ODN-ZRB	2,0000		
														PIEL	2,0000		
														CW	2,0000		
<b>Razem:</b>										<b>2,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>738</b>			<b>738/626</b>		
G39		61	Ls	01-c	D-STAN		SO	58	I	0,2531			61	TP	0,2531	12/10	
				01-f	D-STAN		BRZ	45	I	0,1469			28	TP	0,1469	6/5	
<b>Razem:</b>										<b>0,4000</b>	<b>0,0000</b>	<b>89</b>			<b>18/15</b>		

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0001 - BARAKI, 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
G43		11/3	Ls	01-mx	D-STAN		SO	66	II	0,2500		78	TP	0,2500	16/14	
		38/1	Ls	01-hx	D-STAN		SO	58	II	0,8075		136	TP	0,8075	27/23	
				01-jx	D-STAN		SO	63	I	0,7325		188	TP	0,7325	38/32	
		49/6	Ls	01-h	D-STAN		SO	29	IA	0,7701		154	TW	0,7701	31/28	
<b>Razem:</b>										<b>2,5601</b>	<b>0,0000</b>	<b>556</b>			<b>112/97</b>	
G47		16/1	Ls	01-nx	D-STAN		AK	60	III	0,0468		6	IB	0,0468	6/5	
													AGROT	0,0468		
													ODN-ZRB	0,0468		
													PIEL	0,0468		
													CW	0,0468		
				01-px	D-STAN		OL	50	II	0,1532		38	TP	0,1532	8/6	
<b>Razem:</b>										<b>0,2000</b>	<b>0,0000</b>	<b>44</b>			<b>14/11</b>	
G51		41/2	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	33	I	0,1928		42	TW	0,1928	8/7	
				01-b	ZADRZEW					0,0578			BZ	0,0578		
<b>Razem:</b>										<b>0,2506</b>	<b>0,0000</b>	<b>42</b>			<b>8/7</b>	
G57		43/4	Ls	01-gx	D-STAN		SO	66	II	1,3441		293	TP	1,3441	59/50	
<b>Razem:</b>										<b>1,3441</b>	<b>0,0000</b>	<b>293</b>			<b>59/50</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0001 - BARAKI, 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
G58		37/1	Ls	01-ix	D-STAN		SO	66	I	0,9600		290	TP	0,9600	58/49	
		77	Ls	02-d	D-STAN		BRZ	65	I	0,1924		68	IB	0,1924	68/57	
													AGROT	0,1924		
													ODN-ZRB	0,1924		
													PIEL	0,1924		
													CW	0,1924		
				02-g	D-STAN		OL	71	II	0,2252		57	IB	0,2252	57/45	
													AGROT	0,2252		
													ODN-ZRB	0,2252		
													PIEL	0,2252		
													CW	0,2252		
<b>Razem:</b>										<b>1,3776</b>	<b>0,0000</b>	<b>415</b>			<b>183/151</b>	
G60		18/1	Ls	01-ox	D-STAN		AK	60	III	0,0860		11	IB	0,0860	11/9	
													AGROT	0,0860		
													ODN-ZRB	0,0860		
													PIEL	0,0860		
													CW	0,0860		
<b>Razem:</b>										<b>0,0860</b>	<b>0,0000</b>	<b>11</b>			<b>11/9</b>	
G70		28	Ls	02-j	D-STAN		AK	70	III	0,0200		2	IB	0,0200	2/2	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
<b>Razem:</b>										<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>2</b>			<b>2/2</b>	
G74		42/3	Ls	01-w	D-STAN		SO	27	IA	0,8322		146	TW	0,8322	29/26	
				01-bx	D-STAN		BRZ	33	I	2,4408		325	TW	2,4408	65/54	
<b>Razem:</b>										<b>3,2730</b>	<b>0,0000</b>	<b>471</b>			<b>94/80</b>	



## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0001 - BARAKI, 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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G81		75/10	Ls	02-c	SUKCESJA					0,3130			BZ	0,3130		
<b>Razem:</b>										<b>0,3130</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G83		30	Ls	02-f	D-STAN		SO	68	I	0,6251		195	TP	0,6251	39/33	
				02-h	D-STAN		BRZ	78	II	0,8737		160	IB	0,8737	159/133	
													AGROT	0,8737		
													ODN-ZRB	0,8737		
													PIEL	0,8737		
													CW	0,8737		
				02-i	INNE WYL					0,2212			BZ	0,2212		
<b>Razem:</b>										<b>1,7200</b>	<b>0,0000</b>	<b>355</b>			<b>198/166</b>	
G85		72/9	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	63	II	0,0315		5	IB	0,0315	5/4	
													AGROT	0,0315		
													ODN-ZRB	0,0315		
													PIEL	0,0315		
													CW	0,0315		
<b>Razem:</b>										<b>0,0315</b>	<b>0,0000</b>	<b>5</b>			<b>5/4</b>	
G86		73/8	Ls	02-a	D-STAN		BRZ	63	II	0,1248		22	IB	0,1248	22/18	
													AGROT	0,1248		
													ODN-ZRB	0,1248		
													PIEL	0,1248		
													CW	0,1248		
				02-b	INNE WYL					0,0282			BZ	0,0282		
<b>Razem:</b>										<b>0,1530</b>	<b>0,0000</b>	<b>22</b>			<b>22/18</b>	
<b>Ogółem:</b>										<b>25,9407</b>	<b>0,0000</b>	<b>4933</b>			<b>1939/1652</b>	

## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/115/0001 - BARAKI

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

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0001 - BARAKI

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G6
2		G51
3		G51
4		G31
5		G1
6		G21
7		G20
8		G6
9		G43
10		G47
11		G57
12		G34
13		G70
14		G37
15		G58
16		G22
17		G22
18		G1
19		G36
20		G74
21		G74
22		G1
23		G6
24		G6
25		G81
26		G1
27		G1
28		G85
29		G85
30		G39
31		G34
32		G70
33		G60
34		G2
35		G2
36		G86
37		G86
38		G33
39		G83
40		G15
41		G15

## Wykaz działek

dla obiektu 14/20/115/0001 - BARAKI

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	10	G2	01 lx,mx,z	6,6500
2	11/3	G43	01 mx	1,7700
3	13	G36	01 cx,kx,p,s,t	3,8700
4	15/1	G37	01 ax	2,0000
5	16/1	G47	01 nx,px	4,1200
6	18/1	G60	01 ox	0,1200
7	25/2	G34	01 rx	0,9700
8	28	G70	02 j	0,0200
9	29	G6	02 i,j,k,m	3,5600
10	30	G83	02 f,h,l	9,3300
11	37/1	G58	01 ix	7,6800
12	38/1	G43	01 hx,jx	6,6000
13	41/2	G51	01 a,b	2,6346
14	42/3	G74	01 bx,w	8,2847
15	43/3	G22	01 y	1,4332
16	43/4	G57	01 gx	4,1283
17	48/2	G20	01 h,i,n	3,0600
18	48/5	G15	01 g	1,2700
19	49/2	G15	01 d	0,3876
20	49/6	G43	01 h	2,9004
21	52/1	G1	01 j,k,m	1,4600
22	53/2	G21	01 fx	1,6076
23	53/3	G20	01 dx	0,1182
24	53/6	G21	01 dx	1,5780
25	57/1	G33	01 x	1,9300
26	58/11	G31	01 l,m,o,r	1,6712
27	61	G39	01 c,f	0,5600
28	66/1	G1	01 l	2,5100
29	72/9	G85	02 a	0,7812
30	73/8	G86	02 a,b	1,6866
31	75/10	G81	02 c	0,5805
32	77	G58	02 d,g	7,6500

## 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		29	Ls	R		0,0378	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G51		41/2	Ls	ZADRZEW		0,0578	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G83		30	Ls	R		0,2212	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G86		73/8	Ls	R		0,0282	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,3450		

## WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

### RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cementarz	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 odrosli 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 ciecia 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.