

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

CIEMNIEWO BUDY

Powierzchnia opracowania: 14,9238 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

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny CIEMNIEWO BUDY

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

		1	4	9	2	3	8
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		1	4	9	2	3	8
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	3	3	9	1	7
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	0	1	4	3	7
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

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

w tym: do odnowienia

				0	4	6	8	5
--	--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

				0	0	5	2	2
--	--	--	--	---	---	---	---	---

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

				3	7	0	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

				1	3	4	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

				8	2	4	2	4
--	--	--	--	---	---	---	---	---

				2	3	6	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			9	3	8	9	4
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			1	1	4	7	0
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			8	2	4	2	4
--	--	--	---	---	---	---	---

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	4	6	8	5
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			0	7	5	4	3
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	7	5	4	3
--	--	--	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	32
9. Wykaz działek	33
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	34
11. Wykaz skrótów i symboli	35
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	40
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 14,9238 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 14,9238 ha.

W opracowaniu ujęto:

14,9238 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 14,9238 ha należy do:

- 18 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 16 szt. działek z lasem na 14,9238 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8291 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				
		BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	Dbb-So	So	Db-So	So-Db	OI
	Gat. domieszk.	Md Brz	Dbb Brz Św	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb Os	KI Lp	KI Jb Gr Czr Os Gb	KI Lp	
Pow. [ha]		6,5306	4,6373	0,6776	0,4014	1,1448

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIAŻSZOŚĆ 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)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
310	440	144	144	25	169

Z uwagi na małą powierzchnię 0,7543 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 25 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 293 m³ grubizny brutto i 236 m³ grubizny netto na powierzchni 8,2424 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
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1466	411,18	293	19,99	71,26

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/115/0029 - CIEMNIEWO
BUDY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	o
ODN-HAL	2	z
PIEL	1	b
PIEL	2	d
PIEL	2	g
PIEL	2	i
PIEL	2	j
PIEL	2	o
PIEL	2	z
CW	1	b
CW	2	d
CW	2	g
CW	2	i
CW	2	j
CW	2	o
CW	2	z
CP	2	ax
AGROT	1	b
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	i
AGROT	2	j
AGROT	2	o
AGROT	2	z

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i inne 30%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
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 14,9238 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 CIEMNIEWO BUDY

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urzędowego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	97910,4000	14,9238	14,9238	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.): 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,4685		1,1470				1,1500	0,6684									2,9654	3,4339
	25		36				200	148									384	409
BRZ					0,3962	0,5437											0,9399	0,9399
					45	58											103	103
OL				0,1272	3,0704	1,5065	1,1695	0,0825	0,2823								6,2384	6,2384
				29	548	342	174	19	46								1158	1158
RAZEM:	0,4685		1,1470	0,1272	3,4666	2,0502	2,3195	0,7509	0,2823								10,1437	10,6122
	25		36	29	593	400	374	167	46								1645	1670
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,4685		1,1470	0,1272	3,4666	2,0502	2,3195	0,7509	0,2823								10,1437	10,6122
	25		36	29	593	400	374	167	46								1645	1670

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY

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																			
BMSW	SO			1,1470				1,1500	0,6684								2,9654	2,9654	
				36				200	148									384	384
	BRZ					0,3962												0,3962	0,3962
						45												45	45
	OL							0,3895										0,3895	0,3895
							78										78	78	
	RAZEM:			1,1470		0,3962		1,5395	0,6684								3,7511	3,7511	
				36		45		278	148								507	507	
BMW	SO	0,3346																0,3346	
		25																25	
	OL					2,7962	1,5065											4,3027	4,3027
						492	342											834	834
RAZEM:	0,3346				2,7962	1,5065											4,3027	4,6373	
		25				492	342										834	859	
LMŚW	SO	0,1339																0,1339	
	BRZ						0,5437											0,5437	0,5437
							58											58	58
RAZEM:	0,1339					0,5437											0,5437	0,6776	
						58											58	58	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LMW	OL				0,1272	0,2742											0,4014	0,4014	
					29	56												85	85
	RAZEM:				0,1272	0,2742											0,4014	0,4014	
					29	56											85	85	
OL	OL							0,7800	0,0825	0,2823							1,1448	1,1448	
								96	19	46							161	161	
	RAZEM:							0,7800	0,0825	0,2823							1,1448	1,1448	
								96	19	46							161	161	
Ogółem	SO	0,4685		1,1470				1,1500	0,6684								2,9654	3,4339	
		25		36				200	148								384	409	
	BRZ				0,3962	0,5437											0,9399	0,9399	
					45	58											103	103	
	OL			0,1272	3,0704	1,5065	1,1695	0,0825	0,2823								6,2384	6,2384	
				29	548	342	174	19	46							1158	1158		
RAZEM:	0,4685		1,2742		3,4666	2,0502	2,3195	0,7509	0,2823							10,1437	10,6122		
	25		65		593	400	374	167	46							1645	1670		
OGÓLEM:	0,4685		1,1470	0,1272	3,4666	2,0502	2,3195	0,7509	0,2823							10,1437	10,6122		
	25		36	29	593	400	374	167	46							1645	1670		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0522	
Inne grunty:																			
OGÓLEM:	0,4685		1,1470	0,1272	3,4666	2,0502	2,3195	0,7509	0,2823							10,1437	10,6122		
	25		36	29	593	400	374	167	46							1645	1670		

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Sochocin obszar wiejski (115) Obr.ew. CIEMNIEWO BUDY (0029)

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]				Rodzaj zabiegu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	0,1779	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zabudowania, NR.REJ.: G20												BZ	0,1779						
01-b	0,3346	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: PŁAZ, BP: , S: BMW, TD: SO, NR.REJ.: G20	DRZEW	OL	10	80	0,2	34	21	III	76	25	1,00	AGROT	0,3346						
													0,34	PŁAZ	0,3346	25	20				
			PODSZ	KRU			0,7								ODN-ZRB	0,3346					
				WB												PIEL	0,3346				
			OL											CW	0,3346						
01-c	0,0475	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G20												BZ	0,0475						
01-d	1,1500	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	10	60	0,6	22	17	II	174	200	4,50	TP	1,1500	40	34				
													5,17								
			PODSZ	SO			0,5														
				KRU																	
			DB																		

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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

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	1,7119	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16, G40	DRZEW	OL	6	40	0,7	17	19	II	122	209	3,70	TP	1,7119	60	47			
				BRZ	4	40		14	16	II	54	92	1,70							
				OL	PJD	70							2,91							
			PODSZ	KRU			0,4													
01-g	0,4575	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	OL	7	36	0,7	16	18	II	129	59	4,47	TW	0,4575	15	12			
				BRZ	3	36		13	15	II	37	17	1,35							
				PODSZ	KRU		0,5						0,62							
01-h	0,0693	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G40												BZ	0,0693					
01-i	0,1537	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G40												BZ	0,1537					

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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-j	0,5437	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	6	50	0,4	22	18	II	56	30	1,25	TP	0,5437	12	10						
		OL		4	45			21	21	II	51	28	1,33										
		BRZ		PJD	70											0,68							
		OL		PJD	70											0,72							
				PODSZ	KRU			0,6															
					WB																		
					OL																		
					BRZ																		
01-k	0,0930	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G3												BZ	0,0930								
01-l	0,1679	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G3												BZ	0,1679								
01-m	0,6061	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G3												BZ	0,6061								
01-n	0,1272	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G3	DRZEW	OL	10	28	0,8	18	19	I	228	29	10,52	TW	0,1272	6	5						
													1,34										
Razem:	5,6403											689				158	128						

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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto	Na całej pow. [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-a	0,5573	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G23												BZ	0,5573						
02-b	0,0222	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERGA, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G23												DRZEW	0,0222						
02-c	0,0226	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G23												BZ	0,0226						
02-d	0,0610	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	8	70	0,7	31	20	III	192	12	2,79	IB	0,0610	14	11				
				JS	2	65		20	18	II	35	2	0,69	ODN-ZRB	0,0610						
				OS	MJS	65								0,04	PIEL	0,0610					
				PODSZ	BEZ.C			0,3								CW	0,0610				
02-f	0,6684	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	10	68	0,7	26	21	II	222	148	4,87	TP	0,6684	30	26				
														3,25							
			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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-g	0,0215	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	8	70	0,7	31	20	III	192	4	2,79	IB	0,0215	5	4			
				JS	2	65		20	18	II	35	1	0,69	ODN-ZRB	0,0215					
				OS	MJS	65								0,01	PIEL	0,0215				
			PODSZ	BEZ.C				0,3												
02-h	0,0123	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERGA, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G18												DRZEW	0,0123					
02-i	0,2158	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G21	DRZEW	OL	6	75	0,7	36	20	IV	106	23	1,43	IB	0,2158	35	28			
				OL	4	55		19	17	IV	55	12	1,09	ODN-ZRB	0,2158					
													0,24	PIEL	0,2158					
			PODSZ	KRU			0,5								CW	0,2158				
02-j	0,0665	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G21	DRZEW	OL	6	75	0,7	36	20	IV	106	7	1,43	IB	0,0665	11	9			
				OL	4	55		19	17	IV	55	4	1,09	ODN-ZRB	0,0665					
													0,07	PIEL	0,0665					
			PODSZ	KRU			0,5								CW	0,0665				
02-k	0,0110	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G18											BZ	0,0110						

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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

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-l	0,0042	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G18												BZ	0,0042					
02-m	0,0177	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: L ENERG, BP: , INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G21												DRZEW	0,0177					
02-n	0,7800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G26	DRZEW	OL	5	55	0,7	21	16	IV	69	54	1,37	TP	0,7800	19	15			
												1,07								
				BRZ	3	50		15	14	IV	28	22	0,60							
												0,47								
				OS	2	40		14	14	IV	26	20	0,85							
										0,66										
			OL	MJS	75															
			PODSZ	KRU			0,5													
02-o	0,3895	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G23	DRZEW	OL	7	60	0,7	22	20	III	149	58	2,70	IB	0,3895	79	62			
												1,05	AGROT			0,3895				
				BRZ	2	60		16	18	III	29	11	0,45			ODN-ZRB	0,3895			
												0,17	PIEL			0,3895				
				OL	1	70		22	21	III	24	9	0,35			CW	0,3895			
										0,14										
			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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-p	0,4300	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	OL	6	35	0,8	17	17	III	90	39	3,22	TW	0,4300	14	11			
				OL	4	30		15	17	II	71	31	1,39							
													3,07							
													1							
02-r	0,2700	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G3												BZ	0,2700					
02-s	1,5065	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G14, G2	DRZEW	OL	5	50	0,7	21	22	II	122	184	2,75	TP	1,5065	68	53			
				OS	3	50		18	21	II	72	108	4,14							
				BRZ	2	50		15	18	II	33	50	1,65							
				WB	PJD	50							2,49							
				PODSZ	KRU		0,5						0,74							
													1,11							
02-t	0,1968	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	OL	8	36	0,7	17	21	I	200	39	6,71	TW	0,1968	9	7			
				BRZ	2	36		14	17	I	30	6	1,32							
				OS	PJD	30							1,09							
				PODSZ	KRU		0,3						0,21							

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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-w	1,9522	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G39												BZ	1,9522					
02-x	0,3962	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G39	DRZEW	BRZ	10	33	0,7	13	15	II	113	45	4,63	TW	0,3962	9	7			
													1,83							
02-y	0,1267	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G2												BZ	0,1267					
02-z	0,1339	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, NR.REJ.: G39												AGROT	0,1339					
														ODN-HAL	0,1339					
														PIEL	0,1339					
														CW	0,1339					
02-ax	1,1470	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEL, ZM: DKEP, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	4	17	0,9		7	IA				CP	1,1470					
				DB.C	2	17			6	II				P-PASYN	0,0000					
				MD	2	17		10	9	I	15	17		P-PASYS	0,0000					
				BRZ	2	17		7	10	I	17	19	1,54							
													2							
02-bx	0,1193	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	35	0,8	16	18	II	205	24	7,36	TW	0,1193	5	4			
													0,88							
			PODSZ	KRU			0,2													

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. CIEMNIEWO BUDY (0029)

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-cx	0,1549	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	35	0,8	16	18	II	205	32	7,36	TW	0,1549	6	5			
			PODSZ	KRU			0,2						1,14							
Razem:	9,2835											981				304	242			
Ogółem:	14,9238											1670				462	370			

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 14-20-115-0029 CIEMNIEWO BUDY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,7543	144	114
PŁAZ	0,3346	25	20
TW	1,8819	64	51
TP	6,3605	229	185

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,1779	INNE WYL
1 b	0,3346	PLAZ
1 c	0,0475	INNE WYL
1 h	0,0693	INNE WYL
1 i	0,1537	INNE WYL
1 k	0,0930	INNE WYL
1 l	0,1679	INNE WYL
1 m	0,6061	INNE WYL
Razem oddział 1:	1,6500	
2 a	0,5573	SUKCESJA
2 c	0,0226	INNE WYL
2 k	0,0110	INNE WYL
2 l	0,0042	INNE WYL
2 r	0,2700	SUKCESJA
2 w	1,9522	SUKCESJA
2 y	0,1267	INNE WYL
2 z	0,1339	HAL
Razem oddział 2:	3,0779	
Razem:	4,7279	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY, 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
G1		46	Ls	02-p	D-STAN		OL	35	III	0,4300		70	TW	0,4300	14/11	
Razem:										0,4300	0,0000	70			14/11	
G2		43	Ls	02-s	D-STAN		OL	50	II	1,0033		228	TP	1,0033	46/36	
				02-y	INNE WYL					0,1267			BZ	0,1267		
Razem:										1,1300	0,0000	228			46/36	
G3		12	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	50	II	0,5437		58	TP	0,5437	12/10	
				01-k	INNE WYL					0,0930			BZ	0,0930		
				01-l	INNE WYL					0,1679			BZ	0,1679		
				01-m	INNE WYL					0,6061			BZ	0,6061		
				01-n	D-STAN		OL	28	I	0,1272		29	TW	0,1272	6/5	
		45	Ls	02-r	SUKCESJA					0,2700			BZ	0,2700		
Razem:										1,8079	0,0000	87			18/15	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY, 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	
G11		40/1	Ls	02-ax	D-STAN		SO	17	IA	1,1470			36	CP	1,1470		
														P-PASYN	0,0000		
														P-PASYS	0,0000		
				02-bx	D-STAN		OL	35	II	0,1193			24	TW	0,1193	5/4	
				02-cx	D-STAN		OL	35	II	0,1549			32	TW	0,1549	6/5	
Razem:										1,4212	0,0000	92			11/9		
G14		42	Ls	02-s	D-STAN		OL	50	II	0,5032			114	TP	0,5032	22/17	
				02-t	D-STAN		OL	36	I	0,1968			45	TW	0,1968	9/7	
Razem:										0,7000	0,0000	159			31/24		
G16		35/4	Ls	01-f	D-STAN		OL	40	II	1,0819			191	TP	1,0819	38/30	
				01-g	D-STAN		OL	36	II	0,4575			76	TW	0,4575	15/12	
Razem:										1,5394	0,0000	267			53/42		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G18		48	Ls	02-d	D-STAN		OL	70	III	0,0610			14	IB	0,0610	14/11	
														AGROT	0,0610		
														ODN-ZRB	0,0610		
														PIEL	0,0610		
														CW	0,0610		
				02-g	D-STAN		OL	70	III	0,0215			5	IB	0,0215	5/4	
														AGROT	0,0215		
														ODN-ZRB	0,0215		
														PIEL	0,0215		
														CW	0,0215		
				02-h	L ENERG					0,0123				DRZEW	0,0123		
				02-k	INNE WYL					0,0110				BZ	0,0110		
				02-l	INNE WYL					0,0042				BZ	0,0042		
Razem:										0,1100	0,0000		19			19/15	
G19		58	Ls	01-d	D-STAN		SO	60	II	1,1500			200	TP	1,1500	40/34	
Razem:										1,1500	0,0000		200			40/34	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY, 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	
G20		53	Ls	01-a	INNE WYL					0,1779				BZ	0,1779		
				01-b	PLAZ		OL	80	III	0,3346		25	AGROT	0,3346			
													PLAZ	0,3346	25/20		
													ODN-ZRB	0,3346			
													PIEL	0,3346			
													CW	0,3346			
				01-c	INNE WYL					0,0475			BZ	0,0475			
Razem:										0,5600	0,0000	25			25/20		
G21		50	Ls	02-i	D-STAN		OL	75	IV	0,2158		35	IB	0,2158	35/28		
													AGROT	0,2158			
													ODN-ZRB	0,2158			
													PIEL	0,2158			
													CW	0,2158			
				02-j	D-STAN		OL	75	IV	0,0665		11	IB	0,0665	11/9		
													AGROT	0,0665			
													ODN-ZRB	0,0665			
													PIEL	0,0665			
													CW	0,0665			
				02-m	L ENERG					0,0177			DRZEW	0,0177			
Razem:										0,3000	0,0000	46			46/37		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY, 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
G23		60	Ls	02-a	SUKCESJA					0,5573			BZ	0,5573		
				02-b	L ENERGI					0,0222			DRZEW	0,0222		
				02-c	INNE WYL					0,0226			BZ	0,0226		
				02-f	D-STAN		SO	68	II	0,6684		148	TP	0,6684	30/26	
				02-o	D-STAN		OL	60	III	0,3895		78	IB	0,3895	79/62	
													AGROT	0,3895		
													ODN-ZRB	0,3895		
													PIEL	0,3895		
													CW	0,3895		
Razem:										1,6600	0,0000	226			109/88	
G26		51	Ls	02-n	D-STAN		OL	55	IV	0,7800		96	TP	0,7800	19/15	
Razem:										0,7800	0,0000	96			19/15	
G39		40/4	Ls	02-w	SUKCESJA					1,9522			BZ	1,9522		
				02-x	D-STAN		BRZ	33	II	0,3962		45	TW	0,3962	9/7	
				02-z	HAL		SO			0,1339			AGROT	0,1339		
													ODN-HAL	0,1339		
													PIEL	0,1339		
													CW	0,1339		
Razem:										2,4823	0,0000	45			9/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY, 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
G40		34	Ls	01-f	D-STAN		OL	40	II	0,6300		110	TP	0,6300	22/17	
		35/6	Ls	01-h	INNE WYL					0,0693			BZ	0,0693		
				01-i	INNE WYL					0,1537			BZ	0,1537		
Razem:										0,8530	0,0000	110			22/17	
Ogółem:										14,9238	0,0000	1670			462/370	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G39
2		G39
3		G39
4		G16
5		G19
6		G11
7		G11
8		G26
9		G3
10		G39
11		G39
12		G1
13		G1
14		G23
15		G23
16		G20
17		G40
18		G20
19		G14
20		G2
21		G21
22		G21
23		G18

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/115/0029 - CIEMNIEWO BUDY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	12	G3	01 j,k,l,m,n	7,1000
2	34	G40	01 f	1,1100
3	35/4	G16	01 f,g	3,7721
4	35/6	G40	01 h,i	3,4219
5	40/1	G11	02 ax,bx,cx	2,9998
6	40/4	G39	02 w,x,z	4,7192
7	42	G14	02 s,t	0,7500
8	43	G2	02 s,y	3,9500
9	45	G3	02 r	1,2700
10	46	G1	02 p	3,1600
11	48	G18	02 d,g,h,k,l	2,7800
12	50	G21	02 i,j,m	2,9000
13	51	G26	02 n	2,4200
14	53	G20	01 a,b,c	3,5700
15	58	G19	01 d	4,2200
16	60	G23	02 a,b,c,f,o	5,3300

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
G2		43	Ls	R		0,1267	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G3		12	Ls	Ł		0,8670	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		48	Ls	R		0,0152	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G20		53	Ls	INNE BUD		0,1779	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G20		53	Ls	R		0,0475	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G23		60	Ls	R		0,0226	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G40		35/6	Ls	R		0,2230	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,4799		

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 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.