

Załącznik  
do zarządzenia nr 417/22 Starosty Kartuskiego z dnia 11 maja 2022 r.

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA  
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH  
na okres od 01.06.2022 r. do 31.05.2032 r.

według stanu na dzień  
10 września 2021 roku

Obręb ewidencyjny

## Bukowa Góra

**Powierzchnia opracowania: 87,3156 ha**

dane ewidencyjne aktualne na dzień 7 grudnia 2021 r.

województwo Pomorskie  
powiat Kartuski  
gmina Sulęczyńno  
Nadleśnictwo Lipusz

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 Bukowa Góra

położony w gminie Sulęcyno powiat Kartuski  
województwo Pomorskie

na okres od 01.06.2022 r. do 31.05.2032 r.

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	873156
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	873156
Powierzchnia lasów - ha	873156
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	795657
- gruntów niezalesionych	77265
w tym: do odnowienia	22053
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00234
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 01.06.2022r. DO 31.05.2032 r.

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

290300 m <sup>3</sup> grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
129200 m <sup>3</sup> grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	645896
161100 m <sup>3</sup> grubizny netto	

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

w tym:

		6	7	4	6	1	3
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		6	4	4	1	6	2
--	--	---	---	---	---	---	---

## **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

		2	2	0	5	3
--	--	---	---	---	---	---

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

		1	2	1	0	4	4
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		6	1	1	4	9
--	--	---	---	---	---	---

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	14
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	15
4. Opisy taksacyjne	18
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	43
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	44
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
8. Wykaz właścicieli	72
9. Wykaz działek	73
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	74
11. Wykaz skrótów i symboli	77
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	82
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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

# 1. OPIS OGÓLNY

## NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starostwa Kartuski.

## POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 87,3156 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 87,3156 ha.

W opracowaniu ujęto:

87,3156 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 87,3156 ha należy do:

- 22 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 39 szt. działek z lasem na 87,3156 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 3,9689 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 I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezzoregionie 14 - Pojezierza Bytowskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu			
		BMŚW	BMW	LMŚW	OL
TD	Gat. główne	So	So	Db-Bk-So	OI
	Gat. domieszk.	Bk Dbb Św Md Brz	Dbb Św Brz	Md Dg Św Jw Brz	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	KI Lp Jrz Gb	KI Lp OI	KI Os Lp Gb	
Pow. [ha]		55,7663	3,9350	26,9781	0,6362

## MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
<b>m3 brutto</b>					
1	2	3	4	5	6
4460	2910	1465	1465	37	1502

Z uwagi na małą powierzchnię 12,1044 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 1502 m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1832 m<sup>3</sup> grubizny brutto i 1611 m<sup>3</sup> grubizny netto na powierzchni 64,5896 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 <sup>3</sup> grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
9150	3818,21	1832	20,02	47,98



*Proponowane terminy wykonania nawrotów cięć i odnowień powinny być traktowane ramowo. Określone nawroty oraz ich intensywność zaleca się planować i wykonywać pod nadzorem właściwych jednostek i organów. Przedstawione terminy nie dotyczą zabiegów pielęgnacyjnych po wykonaniu rębni, które zaleca się wykonywać: PIEL w ciągu dwóch lat od odnowienia, a CW w ciągu pięciu lat od odnowienia.*

## PILNOŚĆ WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

Powierzchnie przeznaczone do odnowienia (zręby, halizny) należy odnowić do końca 2026r.

Czyszczenia wczesne (CW) należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2024r.

2-gi zabieg do końca 2027r.

3-ci zabieg do końca 2031r.

Czyszczenia późne (CP, CP-P) także z pozyskaniem należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2024r.

2-gi zabieg do końca 2027r.

3-ci zabieg do końca 2031r.

Trzebieże wczesne (TW) należy wykonać w 2-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2026r.

2-gi zabieg do końca 2031r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2031r.

## HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

### Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	2	w
ODN-ZRB	2	dx
ODN-ZRB	4	f
ODN-ZRB	4	i
ODN-ZRB	4	n
ODN-ZRB	5	m
ODN-ZRB	7	d
ODN-ZRB	7	k
ODN-ZRB	8	m
ODN-ZRB	8	r
ODN-ZRB	8	x
ODN-ZRB	8	z
ODN-ZRB	9	d
ODN-ZŁOŻ	7	t
ODN-ZŁOŻ	8	t
ODN-ZŁOŻ	9	a
ODN-LUK	1	k
ODN-LUK	1	x
ODN-LUK	2	j
ODN-LUK	6	t
ODN-LUK	7	n
ODN-LUK	7	s
ODN-LUK	8	h
ODN-LUK	8	x
PIEL	2	h
PIEL	2	r
PIEL	2	w
PIEL	2	dx
PIEL	4	f
PIEL	4	i
PIEL	4	n
PIEL	5	m
PIEL	7	d
PIEL	7	k
PIEL	8	m
PIEL	8	r
PIEL	8	x

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	8	z
PIEL	9	d
CW	1	j
CW	2	h
CW	2	r
CW	2	w
CW	2	dx
CW	4	f
CW	4	i
CW	4	n
CW	5	j
CW	5	m
CW	7	d
CW	7	k
CW	8	m
CW	8	r
CW	8	x
CW	8	z
CW	9	d
CW	9	k
CP	1	d
CP	2	j
CP	2	l
CP	5	o
CP	5	p
CP	5	r
CP	5	s
CP	5	t
CP	5	x
CP	7	d

## Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	h
AGROT	2	r
AGROT	2	w
AGROT	2	dx
AGROT	4	f
AGROT	4	i
AGROT	4	n
AGROT	5	m
AGROT	7	d
AGROT	7	k
AGROT	7	t
AGROT	8	m
AGROT	8	r
AGROT	8	t
AGROT	8	x
AGROT	8	z
AGROT	9	a
AGROT	9	d

## HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMSW	SO	So 70%, Bk 10%, Dbb i inne 20%
BMW	SO	So 70%, Dbb 10%, Św 10%, Brz i inne 10%
LMŚW	DB BK SO	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Md i inne 10%
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).

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

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

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

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

## OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 87,3156 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania owoców runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) 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. 2022 r., poz. 672 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach 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, przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Bukowa Góra

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzonego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	14736,0000	32,9341	32,9341	100		

~ Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.



## 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 II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych 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 wprowadzać dyżury p.poż właścicieli w Urzędzie Gminy lub innym udostępnionym do tego celu budynku użyteczności publicznej (jeśli zostaną uznane za konieczne)

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.): 22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
<b>powierzchnia w ha / miąższość w m3</b>																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
SO	2,2053		0,4475	1,4105	13,6363	0,3846	2,8105	3,2897	2,1492	4,1468		0,2206					28,4957	30,7010
	37	6		4	1244	67	412	645	444	754		30					3606	3643
MD			0,1838	0,6517	3,2231	1,4348		0,8239	0,7667								7,0840	7,0840
				38	274	160		209	180								861	861
ŚW			0,0356	0,1636			1,0627	0,9563	2,0274	0,6427	0,8784	0,9484					6,7151	6,7151
							182	290	713	215	216	267					1883	1883
BK			0,3569			0,1808	6,3534	0,2284	0,8454	0,4189	5,8153	1,4014	1,2787				16,8792	16,8792
		3				5	186	16	71	89	1327	334	342				2373	2373
DB					1,4726		0,3718	0,2030		0,8111							2,8585	2,8585
		3			57		15	30		160							265	265
BRZ					4,9142	0,2250	0,2857	1,8821	7,3022	1,0954	0,3807			0,4364			16,5217	16,5217
					496	31	41	389	1444	105	84			27			2617	2617
OL				0,1734	0,4628												0,6362	0,6362
				13	33												46	46
OS					0,3753												0,3753	0,3753
					15												15	15
<b>RAZEM:</b>	<b>2,2053</b>		<b>1,0238</b>	<b>2,3992</b>	<b>24,0843</b>	<b>2,2252</b>	<b>10,8841</b>	<b>7,3834</b>	<b>13,0909</b>	<b>7,1149</b>	<b>7,0744</b>	<b>2,5704</b>	<b>1,2787</b>	<b>0,4364</b>			<b>79,5657</b>	<b>81,7710</b>
	37	12		55	2119	263	836	1579	2852	1323	1627	631	342	27			11666	11703
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>2,2053</b>		<b>1,0238</b>	<b>2,3992</b>	<b>24,0843</b>	<b>2,2252</b>	<b>10,8841</b>	<b>7,3834</b>	<b>13,0909</b>	<b>7,1149</b>	<b>7,0744</b>	<b>2,5704</b>	<b>1,2787</b>	<b>0,4364</b>			<b>79,5657</b>	<b>81,7710</b>
	37	12		55	2119	263	836	1579	2852	1323	1627	631	342	27			11666	11703

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/072/0002 - Bukowa Góra

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>BMŚW</b>	<b>SO</b>	2,2053		0,4475	1,4105	13,0518	0,1322	2,8105	2,6343	0,5931	3,7386		0,2206					25,0391	27,2444	
		37	6		4	1177	21	412	511	111	673		30					2945	2982	
	<b>MD</b>			0,1838	0,6517	2,2793	1,4348		0,8239	0,2349								5,6084	5,6084	
					38	199	180		209	55									661	661
	<b>ŚW</b>				0,1636			0,1721		0,4628		0,8784							1,6769	1,6769
								15		162		216							393	393
	<b>BK</b>							6,3534	0,2284	0,8454				0,2400	0,1386				7,8058	7,8058
								186	16	71				44	24				341	341
	<b>DB</b>					0,3836		0,3718											0,7554	0,7554
			3		6		15											24	24	
<b>BRZ</b>					4,7132	0,1023	0,2857	0,4967		0,3405	0,3807				0,4364			6,7555	6,7555	
					476	7	41	89		49	84				27			773	773	
<b>OS</b>					0,3753													0,3753	0,3753	
					15													15	15	
<b>RAZEM:</b>		<b>2,2053</b>		<b>0,6313</b>	<b>2,2258</b>	<b>20,8032</b>	<b>1,6693</b>	<b>9,9935</b>	<b>4,1833</b>	<b>2,1362</b>	<b>4,0791</b>	<b>1,2591</b>	<b>0,4606</b>	<b>0,1386</b>	<b>0,4364</b>			<b>48,0164</b>	<b>50,2217</b>	
		37	9		42	1873	188	669	825	399	722	300	74	24	27			5152	5189	
<b>BMW</b>	<b>SO</b>				0,4995	0,2524		0,6554	0,4539	0,4082								2,2694	2,2694	
					57	46		134	106	81									424	424
	<b>MD</b>				0,3137														0,3137	0,3137
					35														35	35
	<b>ŚW</b>							0,2026											0,2026	0,2026
								44											44	44
	<b>BK</b>									0,4189									0,4189	0,4189
									89									89	89	
<b>BRZ</b>					0,1763	0,1227		0,4314										0,7304	0,7304	
					18	24		111										153	153	
<b>RAZEM:</b>					<b>0,9895</b>	<b>0,3751</b>	<b>0,2026</b>	<b>1,0868</b>	<b>0,4539</b>	<b>0,8271</b>								<b>3,9350</b>	<b>3,9350</b>	
					110	70	44	245	106	170								745	745	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem			
				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>LMŚW</b>	<b>SO</b>					0,0850				1,1022							1,1872	1,1872	
						10				227								237	237
	<b>MD</b>					0,6301				0,5318								1,1619	1,1619
						40				125								165	165
	<b>ŚW</b>			0,0356					0,6880	0,9563	1,5646	0,6427		0,9484				4,8356	4,8356
									123	290	551	215		267				1446	1446
	<b>BK</b>			0,3569			0,1808						5,8153	1,1614	1,1401			8,6545	8,6545
				3			5						1327	290	318			1943	1943
<b>DB</b>					1,0890				0,2030		0,8111						2,1031	2,1031	
					51				30		160						241	241	
<b>BRZ</b>					0,0247				0,9540	7,3022	0,7549						9,0358	9,0358	
					2				189	1444	56						1691	1691	
	<b>RAZEM:</b>		3	0,3925	1,8288	0,1808	0,6880	2,1133	10,5008	2,2087	5,8153	2,1098	1,1401				26,9781	26,9781	
					103	5	123	509	2347	431	1327	557	318				5723	5723	
<b>OL</b>	<b>OL</b>			0,1734	0,4628												0,6362	0,6362	
				13	33													46	46
	<b>RAZEM:</b>			0,1734	0,4628												0,6362	0,6362	
				13	33												46	46	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/072/0002 - Bukowa Góra

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>	2,2053		0,4475	1,4105	13,6363	0,3846	2,8105	3,2897	2,1492	4,1468		0,2206				28,4957	30,7010	
		37	6		4	1244	67	412	645	444	754		30				3606	3643	
	<b>MD</b>			0,1838	0,6517	3,2231	1,4348		0,8239	0,7667							7,0840	7,0840	
					38	274	160		209	180								861	861
	<b>ŚW</b>			0,0356	0,1636			1,0627	0,9563	2,0274	0,6427	0,8784	0,9484					6,7151	6,7151
								182	290	713	215	216	267					1883	1883
	<b>BK</b>			0,3569			0,1808	6,3534	0,2284	0,8454	0,4189	5,8153	1,4014	1,2787				16,8792	16,8792
				3			5	186	16	71	89	1327	334	342				2373	2373
	<b>DB</b>					1,4726		0,3718	0,2030		0,8111							2,8585	2,8585
			3		57		15	30		160							265	265	
<b>BRZ</b>					4,9142	0,2250	0,2857	1,8821	7,3022	1,0954	0,3807			0,4364			16,5217	16,5217	
					496	31	41	389	1444	105	84			27			2617	2617	
<b>OS</b>					0,3753												0,3753	0,3753	
					15												15	15	
<b>OL</b>				0,1734	0,4628												0,6362	0,6362	
				13	33												46	46	
<b>RAZEM:</b>		2,2053		1,0238	26,4835		2,2252	10,8841	7,3834	13,0909	7,1149	7,0744	2,5704	1,2787	0,4364		79,5657	81,7710	
		37	12		2174		263	836	1579	2852	1323	1627	631	342	27		11066	11703	
<b>OGÓLEM:</b>		2,2053		1,0238	2,3992	24,0843	2,2252	10,8841	7,3834	13,0909	7,1149	7,0744	2,5704	1,2787	0,4364		79,5657	81,7710	
		37	12		55	2119	263	836	1579	2852	1323	1627	631	342	27		11666	11703	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0234	
Inne grunty:																			
<b>OGÓLEM:</b>		2,2053		1,0238	2,3992	24,0843	2,2252	10,8841	7,3834	13,0909	7,1149	7,0744	2,5704	1,2787	0,4364		79,5657	81,7710	
		37	12		55	2119	263	836	1579	2852	1323	1627	631	342	27		11666	11703	

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie	
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie		
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
01-a	1,03			BMSW	80		DRZEW	8 SO	24	0,8	PEL	10	11	IA	92	95	TW	1,03	22			
				D-STAN	SO			1 ŚW	24			7	9	I	5	5						
				ŚCIO				1 MD	24			14	13	I	12	12						
<b>RAZEM:</b>																<b>109</b>	<b>112</b>		<b>22</b>			
01-b	0,48			BMSW	80		DRZEW	10 SO	72	0,6	PRZ	24	21	II	197	94	TP	0,48	19			
				D-STAN	SO			DB		0,2												
				MSZC				JAL														
								CZ.M.P														
<b>RAZEM:</b>																<b>197</b>	<b>94</b>		<b>19</b>			
01-c	0,29			BMSW	80		DRZEW	10 SO	22	1,0	PEL	9	10	IA	118	35	TW	0,29	7			
				D-STAN	SO			MJS ŚW	22													
				MSZ																		
<b>RAZEM:</b>																<b>118</b>	<b>35</b>		<b>7</b>			
01-d	0,39			BMSW	80		DRZEW	10 MD	15	1,0	PEL	9	6	I	62	24	CP	0,39				
				D-STAN	SO			MJS ŚW	7													
				SZCH				MJS SO	7													
								PJD ŚW	24													
<b>RAZEM:</b>																<b>62</b>	<b>24</b>		<b>0</b>			
01-f	0,37			BMSW	80		DRZEW	10 SO	62	0,7	UM	22	17	II	208	77	TP	0,37	15			
				D-STAN	SO			MJS MD	62													
				MSZC																		
<b>RAZEM:</b>																<b>208</b>	<b>77</b>		<b>15</b>			
01-g	0,83			BMSW	80		DRZEW	10 SO	77	0,6	PRZ	26	19	III	163	135	TP	0,83	27			
				D-STAN	SO			MJS ŚW	77													
				MSZC				JAL		0,2												
								DB														
								ŚW														
<b>RAZEM:</b>																<b>163</b>	<b>135</b>		<b>27</b>			
01-h	0,15			BMSW	80		DRZEW	10 SO	77	0,6	PRZ	26	19	III	163	24	TP	0,15	5			
				D-STAN	SO			MJS ŚW	77													
				MSZC				ŚW		0,2												
<b>RAZEM:</b>																<b>163</b>	<b>24</b>		<b>5</b>			

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie	
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie		
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
01-i	0,41			BMŚW	80		DRZEW	10 SO	57	0,8	UM	28	21	I	274	112	TP	0,41	22			
				D-STAN MSZC	SO		PODSZ	JAL														
<b>RAZEM:</b>																274	112			22		
01-j	0,18			BMŚW	80		DRZEW	8 MD	4	0,9	PEŁ		1	I			CW	0,18				
				D-STAN ŚCIO	SO		PODSZ	2 BK PJD BRZ	6 15						1	I						
<b>RAZEM:</b>																0	0			0		
01-k	0,36			BMŚW	80		DRZEW	10 SO	57	0,7	UM	20	17	II	195	70	TP	0,36	14			
				D-STAN MSZC	SO		PODSZ	DB JAL	0,5										ODN-LUK			0,36
<b>RAZEM:</b>																195	70			14		
01-l	0,12			BMŚW	80		DRZEW	10 MD	33	0,7	UM	12	13	III	82	10	TW	0,12	2			
				D-STAN ŚCIO	SO		PODSZ															
<b>RAZEM:</b>																82	10			2		
01-m	0,19			BMŚW	80		DRZEW	10 SO	72	0,7	UM	25	19	II	229	44	TP	0,19	9			
				D-STAN MSZC	SO		PODSZ	DB	0,2													
<b>RAZEM:</b>																229	44			9		
01-n	0,80			BMŚW	80		DRZEW	10 SO	22	0,9	PEŁ	9	10	IA	106	85	TW	0,80	17			
				D-STAN ŚCIO	SO		PODSZ	MJS BRZ	22													
<b>RAZEM:</b>																106	85			17		
01-o		0,07		BMŚW													ODN	0,07				
				INNE WYL ZAD rola																		
<b>RAZEM:</b>																0	0			0		
01-p	0,05			BMŚW	80		DRZEW	10 MD	67	0,5	UM	23	20	III	128	6	TP	0,05	1			
				D-STAN ZAD	SO		PODSZ	MJS SO	92													
<b>RAZEM:</b>																128	6			1		
01-r	0,31			BMŚW	80		DRZEW	10 MD	57	0,9	PEŁ	25	24	I	344	107	TP	0,31	21			
				D-STAN ŚCIO	SO		PODSZ															
<b>RAZEM:</b>																344	107			21		

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
01-s		0,09		BMSW INNE WYL ZAD rola													ODN	0,09			
<b>RAZEM:</b>																0	0			0	
01-t	0,73			BMSW D-STAN MSZC	80 SO		DRZEWO PODSZ	10 SO DB	77	0,6 0,7	PRZ	27	19	III	163	119	TP	0,73	24		
<b>RAZEM:</b>																163	119			24	
01-w	0,05			BMSW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEWO 3 BRZ 2 ŚW	5 MD 22	22	0,8	PEŁ	13 10 7	12 12 8	I I I	54 31 7	3 2 0	TW	0,05	1		
<b>RAZEM:</b>																92	5			1	
01-x	0,13			BMSW D-STAN ŚCIO w części C- LUKA(1) 0,03ha	80 SO		DRZEWO	10 SO	37	0,7	PEŁ	14	15	I	157	20	TW ODN-LUK	0,13 0,13	4		
<b>RAZEM:</b>																157	20			4	
02-a	0,41			BMW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEWO PODSZ	10 SO ŚW	72	0,5 0,4	PRZ	32	23	I	198	81	TP	0,41	16		
<b>RAZEM:</b>																198	81			16	
02-b	0,50			BMW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEWO 2 BRZ MJS MD	8 SO 22	22	1,0	PEŁ	9 8	10 10	IA II	94 20	47 10	TW	0,50	11		
<b>RAZEM:</b>																114	57			11	
02-c	0,52			BMSW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEWO 3 BRZ 2 ŚW	5 MD 32	32	0,8	UM	15 11 10	14 13 14	II II I	66 38 26	34 20 14	TW	0,52	14		
<b>RAZEM:</b>																130	68			14	
02-d	0,35			BMSW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEWO PODSZ	10 MD BK JAŁ LSZ	57	0,6 0,3	PRZ	26	22	II	182	64	TP	0,35	13		
<b>RAZEM:</b>																182	64			13	
02-f	0,22			BMSW D-STAN MSZC	80 SO		DRZEWO PODSZ	10 SO MJS BRZ DB	67 62	0,6 0,3	PRZ	26	17	III	151	33	TP	0,22	7		
<b>RAZEM:</b>																151	33			7	



## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie								
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie									
	zales.	niezales.													Pokrywa	D-stany ochr.	Stopień uszk.	1 ha	cała pow.			Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]					
				Powierzchnie niestanowiące wydzielenia																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
02-g	0,29			BMŚW D-STAN ZAD	:60 SO		DRZEW	7 BRZ 3 MD	45 45	0,7	UM	17 17	17 17	II III	106 38	31 11	TP	0,29	8										
<b>RAZEM:</b>																			8										
02-h	0,22			BMŚW D-STAN MSZC	:80 SO		DRZEW	6 SO 4 BRZ	97 52	0,5	PRZ	28 16	18 19	III II	88 48	19 11	IB AGROT	0,22 0,22	30										
							PODSZ	ŚW DB BK		0,2							ODN-ZRB PIEL CW	0,22 0,22 0,22											
<b>RAZEM:</b>																			30										
02-i		0,07		BMŚW INNE WYL ZAD													ODN	0,07											
<b>RAZEM:</b>																			0										
02-j	0,63			BMŚW D-STAN ZAD	:80 SO		DRZEW	9 SO 1 BRZ MJS MD	18 18 18	0,9	PEŁ	7	6 9	II II			CP ODN-LUK	0,63 0,63											
<b>RAZEM:</b>																			0										
w części W- LUKA(1) 0,04ha																			7	4									
02-k	0,52			BMŚW D-STAN ZAD	:60 SO		DRZEW	6 BRZ 3 MD 1 SO	27 27 27	0,7	UM	12 15 11	14 15 13	I I IA	68 38 13	35 20 7	TW	0,52	12										
<b>RAZEM:</b>																			119	62							12		
02-l	0,24			BMŚW D-STAN ZAD	:80 SO		DRZEW	10 SO	15	0,5	PEŁ		4	II			CP	0,24											
<b>RAZEM:</b>																			0	0							0		
02-m	0,87			BMŚW D-STAN ŚCIO	:80 SO		DRZEW	10 SO	22	1,0	PEŁ	9	10	IA	118	103	TW	0,87	21										
<b>RAZEM:</b>																			118	103							21		
02-n	0,15			BMŚW D-STAN ŚCIO	:80 SO		DRZEW	7 MD 3 SO	25 22	1,0	PEŁ	12 9	12 10	II IA	78 35	12 5	TW	0,15	3										
<b>RAZEM:</b>																			113	17							3		
02-o	0,65			BMŚW D-STAN ZAD	:80 SO		DRZEW	9 SO 1 MD	27 27	1,0	PEŁ	11 13	13 13	IA II	162 13	105 8	TW	0,65	23										
<b>RAZEM:</b>																			175	113							23		

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
	Pokrywa			D-stany ochr.	Stopień uszk.	Powierzchnie niestanowiące wydzielenia			Uwagi do wydzielenia												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
02-p	0,05			BMSW D-STAN MSZ	80 SO		DRZEW	7 MD 3 BRZ	52 52	0,6	PRZ	17 17	15 14	III IV	88 25	4 1	TP	0,05	1		
<b>RAZEM:</b>																113	5		1		
02-r		0,27		BMSW ZRAŁ ZAD zrąb po nawalnicy	SO												AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,27 0,27 0,27			
<b>RAZEM:</b>																0	0		0		
02-s	1,29			BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEW	8 SO 2 BRZ	22 22	0,7	PEŁ	9 7	10 9	IA III	66 11	85 14	TW	1,29	20		
<b>RAZEM:</b>																77	99		20		
02-t	0,39			BMSW D-STAN MSZ	80 SO		DRZEW	10 SO	27	0,7	UM	11	13	IA	126	49	TW	0,39	10		
<b>RAZEM:</b>																126	49		10		
02-w		0,20		BMSW ZRAŁ ZAD zrąb po nawalnicy	SO												AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,20 0,20 0,20			
<b>RAZEM:</b>																0	0		0		
02-x	0,42			BMSW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEW	10 SO MJS MD JAL	57 57	0,5	LUŻ	14	15	III	110	46	TP	0,42	9		
<b>RAZEM:</b>																110	46		9		
02-y	0,10			BMSW D-STAN ZAD	60 SO		DRZEW	6 BRZ 4 SO	32 32	0,6	PEŁ	10 10	12 10	III II	43 31	4 3	TW	0,10	1		
<b>RAZEM:</b>																74	7		1		
02-z	0,46			BMSW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEW	10 ŚW MJS SO BK	67 67	0,7	UM	24	22	II	349	160	TP	0,46	32		
<b>RAZEM:</b>																349	160		32		

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
02-ax	0,19			BMSW	80		DRZEW	6 SO	42	0,7	UM	12	11	III	62	12	TP	0,19	4		
				D-STAN	SO		PODSZ	4 MD	42			16	15	III	47	9					
							<b>RAZEM:</b>								<b>109</b>	<b>21</b>			<b>4</b>		
02-bx	0,19			BMSW	80		DRZEW	10 SO	72	0,8	UM	24	19	II	262	50	TP	0,19	10		
				D-STAN	SO		PODSZ	DB		0,5											
							<b>RAZEM:</b>								<b>262</b>	<b>50</b>			<b>10</b>		
02-cx	0,49			BMSW	80		DRZEW	8 SO	57	0,6	PRZ	24	20	I	164	80	TP	0,49	19		
				D-STAN	SO		PODSZ	2 MD	57			22	20	III	27	13					
							<b>RAZEM:</b>								<b>191</b>	<b>93</b>			<b>19</b>		
02-dx		0,77		BMSW													AGROT	0,77			
				ZRAB	SO														ODN-ZRB		
							<b>RAZEM:</b>								<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		
02-fx	0,28			BMSW	80		DRZEW	10 SO	72	0,7	UM	26	21	II	229	64	TP	0,28	13		
				D-STAN	SO		PODSZ	DB		0,4											
							<b>RAZEM:</b>								<b>229</b>	<b>64</b>			<b>13</b>		
03-a		3,03		BMSW													ODN	3,03			
				INNE WYL																	
							<b>RAZEM:</b>								<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		
03-b	0,61			BMSW	80		DRZEW	8 SO	42	0,6	UM	13	14	II	96	59	TP	0,61	15		
				D-STAN	SO		PODSZ	2 ŚW	42			13	14	II	26	16					
							<b>RAZEM:</b>								<b>122</b>	<b>75</b>			<b>15</b>		
03-c		0,34		BMSW													ODN	0,34			
				INNE WYL																	
							<b>RAZEM:</b>								<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>		

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													Pokrywa	D-stany ochr.	Stopień uszk.	1 ha	cała pow.		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
03-d	0,12			BMSW D-STAN MSZC	80 SO		DRZEW	10 SO MJS ŚW MJS DB MJS BRZ	22 28 28 28	1,0	PEL	7	7	II	50	6	TW	0,12	1		
<b>RAZEM:</b>																50	6			1	
03-f	0,80			BMSW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEW	8 MD 2 SO 10 MD	27 27 10	0,5	PRZ	13	13	II	45	36	TW	0,80	9		
<b>RAZEM:</b>																59	47			9	
03-g	0,36			BMSW D-STAN MSZC	80 SO		DRZEW	10 MD MJS SO MJS DB MJS BRZ MJS BK	22 22 22 22 22	0,9	PEL	11	10	II	77	28	TW	0,36	6		
<b>RAZEM:</b>																77	28			6	
03-h	0,09			BMSW D-STAN MSZC	60 SO		DRZEW	8 BRZ 1 SO 1 SO MJS MD MJS DB MJS BK	27 27 17 19 19 19	0,6	UM	8	10	III	48	4	TW	0,09	1		
<b>RAZEM:</b>																53	4			1	
04-a	0,32			BMSW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEW	10 SO DB JRZ	54 27 27	0,6	PRZ	23	18	II	159	51	TP	0,32	10		
<b>RAZEM:</b>																159	51			10	
04-b	0,38			BMSW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEW	9 MD 1 SO MJS BK MJS DB	24 22 32 32	1,0	PEL	14	13	I	138	52	TW	0,38	11		
<b>RAZEM:</b>																143	54			11	
04-c	0,08			BMSW D-STAN MSZC	60 SO		DRZEW	8 BRZ 2 DB	57 72	0,4	PRZ	24	18	III	64	5	TP	0,08	1		
<b>RAZEM:</b>																84	7			1	

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie				Wykonanie
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
	Powierzchnie niestanowiące wydzielenia			Uwagi do wydzielenia			RAZEM:			RAZEM:			RAZEM:								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
04-d	0,42			BMSW D-STAN MSZC	60 SO		DRZEW PODSZ	8 BRZ 2 BK DB BK JRZ	54 54	0,8 0,7	UM	20 21	19 18	II II	159 35	67 15	TP	0,42	16		
RAZEM:															194	82			16		
04-f	0,14			BMSW D-STAN ŚCIO	100 SO		DRZEW	10 BK	104	0,6	PRZ	35	22	IV	170	24	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,14 0,14 0,14 0,14	24		
RAZEM:															170	24			24		
04-g		0,06		BMSW INNE WYL SZCH rola													ODN	0,06			
RAZEM:															0	0			0		
04-h		0,07		BMSW INNE WYL ZAD rola													ODN	0,07			
RAZEM:															0	0			0		
04-i	0,83			LMŚW D-STAN ŚCIO	60 DB-BK-SO		DRZEW PODR PODSZ	5 BRZ 3 DB 2 MD 10 BK BK DB	69 69 69 32	0,5 0,9	PRZ	26 32 28	20 19 21	III III III I	56 35 26	46 29 22	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,83 0,83 0,83 0,83	97		
RAZEM:															117	97			97		
04-j	0,64			BMSW D-STAN MSZC	80 SO		DRZEW PODR PODSZ	8 SO 2 BRZ 10 BK BK JRZ	56 56 32	0,7 0,6	UM	22 19	19 18 7	I III IV	189 28	121 18	TP	0,64	28		
RAZEM:															217	139			28		

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
	Powierzchnie niestanowiące wydzielenia				Uwagi do wydzielenia																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
04-k	0,58			BMŚW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEW PODR PODSZ	8 SO 2 ŚW 5 BK 5 KL JRZ BK	47 47 32 32	0,6	PRZ	23 20	19 18 12 12	I I I I	140 48	81 28	TP	0,58	22		
<b>RAZEM:</b>																<b>188</b>	<b>109</b>			<b>22</b>	
04-l	0,24			BMŚW D-STAN ŚCIO	100 SO		DRZEW PODR	7 BK 3 DB	92 92	0,6	PRZ	36 28	22 22	III III	122 61	29 15	TP	0,24	9		
<b>RAZEM:</b>																<b>183</b>	<b>44</b>			<b>9</b>	
04-m	0,25			LMŚW D-STAN ŚCIO	80 DB-BK-SO		DRZEW PODSZ	8 SO 2 BRZ BK DB LSZ	64 64	0,6	UM	27 23	18 18	II III	146 26	37 7	TP	0,25	9		
<b>RAZEM:</b>																<b>172</b>	<b>44</b>			<b>9</b>	
04-n	0,34			BMŚW D-STAN ZAD	60 SO		DRZEW PODSZ	10 BRZ MJS BK DB	79 79	0,6	PRZ	23	20	III	143	49	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,34 0,34 0,34 0,34	49		
<b>RAZEM:</b>																<b>143</b>	<b>49</b>			<b>49</b>	
04-o	0,20			LMŚW D-STAN ŚCIO	120 DB-BK-SO		DRZEW	8 DB 2 BRZ MJS SO	57 57 57	0,6	PRZ	26 24	18 18	II III	123 24	25 5	TP	0,20	6		
<b>RAZEM:</b>																<b>147</b>	<b>30</b>			<b>6</b>	
04-p	0,19			BMŚW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEW	9 MD 1 BK MJS BRZ PJD DB	64 64 64 64	0,8	UM	32 31	23 21	II II	237 23	45 4	TP	0,19	10		
<b>RAZEM:</b>																<b>260</b>	<b>49</b>			<b>10</b>	
04-r	0,10			BMŚW D-STAN MSZC	60 SO		DRZEW	10 BRZ MJS BK MJS OS	22 27 22	1,0	PEŁ	8	10	II	102	10	TW	0,10	2		
<b>RAZEM:</b>																<b>102</b>	<b>10</b>			<b>2</b>	

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			Wykonanie		
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie				Wykonanie	
	zales.	niezales.													Pokrywa	D-stany ochr.	Stopień uszk.	1 ha	cała pow.			Rodzaj zadania
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21
04-s	0,08			BMW	60		DRZEW	10 BRZ	22	1,0	PEL	8	10	II	102	8	TW	0,08	2			
				D-STAN	SO																	
				MSZC				MJS BK	27													
								MJS OS	22													
				Powierzchnie niestanowiące wydzielenia																		
				Uwagi do wydzielenia																		
							RAZEM:								102	8				2		
04-t	0,02			BMSW													DRZEW	0,02				
				L ENER																		
				ZAD																		
				linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę																		
				RAZEM:											0	0				0		
05-a		0,18		BMSW													ODN	0,18				
				INNE WYL																		
				ZAD																		
				wzrostki piasku																		
				RAZEM:											0	0				0		
05-b	0,13			BMSW	60		DRZEW	8 BRZ	27	0,6	UM	8	10	III	48	6	TW	0,13	1			
				D-STAN	SO																	
								1 SO	27			8	9	II	5	1						
								1 SO	17				5	II								
								MJS BK	19													
								MJS DB	19													
								MJS MD	19													
								MJS MD	19													
								PODSZ	JAL		0,6											
				RAZEM:											53	7				1		
05-c	0,65			BMSW	60		DRZEW	8 BRZ	27	0,6	UM	8	10	III	48	31	TW	0,65	7			
				D-STAN	SO																	
								1 SO	27			8	9	II	5	3						
								1 SO	17				5	II								
								MJS MD	19													
								MJS DB	19													
								MJS BK	19													
								PODSZ	JAL		0,6											
				RAZEM:											53	34				7		
05-d	1,39			BMSW	80		DRZEW	6 SO	27	0,8	PEL	11	13	IA	86	120	TW	1,39	33			
				D-STAN	SO																	
								3 BRZ	27			8	10	III	24	33						
								1 MD	27			13	13	II	10	14						
								PODSZ	JAL		0,2											
				RAZEM:											120	167				33		
05-f	0,05			BMSW	80		DRZEW	10 SO	27	0,7	UM	10	11	I	96	5	TW	0,05	1			
				D-STAN	SO																	
								ŚCIO														
				RAZEM:											96	5				1		

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie			
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie				
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	
05-g	0,13			BMŚW	80		DRZEW	10 SO	27	0,7	UM	10	11	I	96	12	TW	0,13	2					
				D-STAN	SO																			
							<b>RAZEM:</b>																	
05-h	0,07			OL	60		DRZEW	10 OL	27	0,7	PEŁ	9	11	IV	70	5	TW	0,07	1					
				D-STAN	OL																			
							<b>RAZEM:</b>																	
05-i	0,40			OL	60		DRZEW	10 OL	27	0,7	PEŁ	9	11	IV	70	28	TW	0,40	6					
				D-STAN	OL																			
							<b>RAZEM:</b>																	
05-j	0,45			BMŚW	80		DRZEW	6 SO	7	0,6	UM			3	IA			CW	0,45					
				D-STAN	SO																			
				ŚCIO																				
							<b>RAZEM:</b>																	
05-k	0,03			BMŚW	80		DRZEW	6 SO	27	0,8	PEŁ	11	13	IA	86	3	TW	0,03	1					
				D-STAN	SO																			
				MSZC																				
							<b>RAZEM:</b>																	
05-l	0,47			BMŚW	80		DRZEW	6 SO	27	0,8	PEŁ	11	13	IA	86	40	TW	0,47	11					
				D-STAN	SO																			
				MSZC																				
							<b>RAZEM:</b>																	
05-m		0,95		BMŚW	80		DRZEW	10 SO	39	0,3	LUŻ	11	10	III	39	37	AGROT	0,95						
				PŁAZ	SO																			
				MSZ																				
							<b>RAZEM:</b>																	
05-n		0,00		BMŚW	80												DO-ODN	0,00						
				INNE WYL																				
							<b>RAZEM:</b>																	
				Powierzchnie niestanowiące wydzielenia																				
				Uwagi do wydzielenia																				



## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
	Pokrywa D-stany ochr. Stopień uszk.			Powierzchnie niestanowiące wydzielenia			Uwagi do wydzielenia														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
05-o	0,05			BMŚW D-STAN ZAD	:80 SO		DRZEW	10 SO	17	1,0	PEŁ		5	II			CP	0,05			
<b>RAZEM:</b>																0	0	0			
05-p	0,11			BMŚW D-STAN ZAD	:80 SO		DRZEW	10 SO	17	1,0	PEŁ		5	II			CP	0,11			
<b>RAZEM:</b>																0	0	0			
05-r	0,16			BMŚW D-STAN ZAD	:80 SO		DRZEW	10 ŚW	17	1,0	PEŁ		3	II			CP	0,16			
<b>RAZEM:</b>																0	0	0			
05-s	0,02			BMŚW D-STAN ZAD	:80 SO		DRZEW	10 SO	17	1,0	PEŁ		5	II			CP	0,02			
<b>RAZEM:</b>																0	0	0			
05-t	0,21			BMŚW D-STAN MSZ	:80 SO		DRZEW	10 SO MJS MD MJS BRZ MJS SO	17 27 27 27	1,0	PEŁ		5	II			CP	0,21			
<b>RAZEM:</b>																0	0	0			
05-w	0,92			BMŚW D-STAN ZIEL	:80 SO		DRZEW	5 SO 2 SO 1 DB 1 BK 1 MD MJS ŚW MJS BRZ MJS DB	29 37 22 22 22 37 32 27	0,6	PRZ	11 13	12 12	I II	47 20	43 18	TW	0,92	13		
<b>RAZEM:</b>																69	63	13			
05-x	0,04			BMŚW D-STAN MSZ	:80 SO		DRZEW	10 SO MJS SO MJS MD MJS BRZ	17 27 27 27	1,0	PEŁ		5	II			CP	0,04			
<b>RAZEM:</b>																0	0	0			

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie	
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie		
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
05-y	0,22			BMŚW D-STAN ZIEL	80 SO		DRZEW	5 SO	29	0,6	PRZ	11	12	I	47	10	TW	0,22	3			
								2 SO	37			13	12	II	20	4						
								1 BK	22				7	I								
								1 DB	22				6	III		2	0					
								1 MD	22			9	8	III								
								MJS ŚW	37													
								MJS BRZ	32													
								MJS DB	27													
							<b>RAZEM:</b>								<b>69</b>	<b>14</b>			<b>3</b>			
05-z	0,26			BMŚW D-STAN MSZC	80 SO		DRZEW	5 SO	29	0,6	PRZ	11	12	I	47	12	TW	0,26	4			
								2 SO	37			13	12	II	20	5						
								1 MD	22			9	8	III		2	1					
								1 BK	22				7	I								
								1 DB	22				6	III								
								MJS ŚW	37													
								MJS BRZ	32													
								MJS DB	27													
							<b>RAZEM:</b>								<b>69</b>	<b>18</b>			<b>4</b>			
05-ax		0,08		BMŚW SUKCESJA SZCH			PODSZ	JAŁ		0,5							BZ	0,08				
				sukcesja, grunt do naturalnego odnowienia			<b>RAZEM:</b>								<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			
06-a	0,78			BMŚW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEW	5 MD	37	0,7	PRZ	14	13	III	49	38	TW	0,78	16			
								3 SO	37			13	12	II	35	27						
								2 BRZ	37			12	14	III		20	16					
								PODSZ BK			0,3											
							<b>RAZEM:</b>								<b>104</b>	<b>81</b>			<b>16</b>			
06-b		0,28		BMŚW SUKCESJA ZAD													BZ	0,28				
				sukcesja, grunt do naturalnego odnowienia			<b>RAZEM:</b>								<b>0</b>	<b>0</b>			<b>0</b>			
06-c	0,23			BMŚW D-STAN ŚCIO	100 SO		DRZEW	4 BK	60	0,3	PRZ	20	20	II	28	6	TP	0,23	3			
								3 ŚW	60			20	20	II	20	5						
								2 MD	45			20	20	II	12	3						
								1 DB	60			17	17	III	9	2						
								PJD BRZ	50													
							<b>RAZEM:</b>								<b>69</b>	<b>16</b>			<b>3</b>			

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
06-d		0,86		BMSW SUKCESJA SZCH sukcesja, grunt do naturalnego odnowienia													BZ	0,86			
<b>RAZEM:</b>																0	0		0		
06-f	0,01			BMSW :80 D-STAN ŚCIO	SO		DRZEW PODSZ	5 MD 3 SO 2 BRZ BK	37 37 37	0,5	LUŻ	14 13 12	13 12 14	III II III	35 25 14	0 0 0	TW	0,01			
<b>RAZEM:</b>																74	0		0		
06-g	0,06			BMSW :80 D-STAN ZAD	SO		DRZEW PODSZ	10 MD LSZ	22	0,8 0,2	PEŁ	11	10	II	68	4	TW	0,06	1		
<b>RAZEM:</b>																68	4		1		
06-h	0,10			BMSW :80 D-STAN ŚCIO	SO		DRZEW	10 SO	22	0,8	PEŁ	9	10	IA	94	9	TW	0,10	2		
<b>RAZEM:</b>																94	9		2		
06-i	0,24			BMSW :120 D-STAN ŚCIO	SO		DRZEW PRZES	7 DB 3 BK DB SO ŚW	27 27 62 52 52	0,6	UM		5 9 28 28 28	IV I III II II			TW	0,24			
<b>RAZEM:</b>																0	3		0		
06-j	1,43			BMSW :80 D-STAN MSZC	SO		DRZEW	5 SO 3 DB 2 BRZ MJS ŚW MJS DB MJS SO MJS BK MJS MD	22 22 24 42 42 42 22 22	0,7	PEŁ	7 7	7 6 9	II III III	18 12	26 17	TW	1,43	9		
<b>RAZEM:</b>																30	43		9		
06-k	0,77			BMSW :80 D-STAN ZAD	SO		DRZEW	7 SO 3 MD	29 29	0,7	PEŁ	11 14	12 13	I II	77 30	59 23	TW	0,77	16		
<b>RAZEM:</b>																107	82		16		

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie		
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie			
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]				
	Pokrywa			D-stany ochr.			Stopień uszk.			Powierzchnie niestanowiące wydzielenia			Uwagi do wydzielenia										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
06-l	1,01			LMSW D-STAN ŚCIO	:120 DB-BK-SO		DRZEW	4 DB	27	0,6	PRZ	8	10	II	14	14	TW	1,01	11				
								3 BK	27				9	I									
								1 SO	47			21	12	III	11	11							
								1 ŚW	47			24	15	II	17	18							
								1 BRZ	32			11	13	II	9	10							
								MJS DB	47														
								MJS BK	47														
								PJD MD	17														
							PODSZ	LSZ		0,2													
							<b>RAZEM:</b>									<b>51</b>	<b>53</b>			<b>11</b>			
06-m	0,44			BMSW D-STAN ZAD	:60 SO		DRZEW	7 BRZ	52	0,3	LUŻ	17	17	III	39	17	TP	0,44	5				
								3 SO	52				20	15								II	23
								MJS MD	52														
								10 BK	22	0,6			7	I									
								KRU	0,2														
							<b>RAZEM:</b>									<b>62</b>	<b>27</b>			<b>5</b>			
06-n	1,58			BMSW D-STAN MSZC	:80 SO		DRZEW	4 SO	24	0,7	UM	10	11	IA	40	63	TW	1,58	15				
								4 DB	24				7	III									
								2 MD	24			9	9	III	8	13							
								MJS BRZ	22														
								SO	72			21	16	III									
								ŚW	52			24	19	II									
							<b>RAZEM:</b>									<b>48</b>	<b>82</b>			<b>15</b>			
06-o	0,04			BMSW D-STAN ŚCIO	:80 SO		DRZEW	8 MD	22	1,0	PEŁ	11	10	II	68	3	TW	0,04	1				
								2 SO	22													9	10
							<b>RAZEM:</b>									<b>92</b>	<b>4</b>			<b>1</b>			
06-p	0,44			BMSW D-STAN ŚCIO	:80 SO		DRZEW	8 MD	22	1,0	PEŁ	11	10	II	68	30	TW	0,44	8				
								2 SO	22													9	10
							<b>RAZEM:</b>									<b>92</b>	<b>41</b>			<b>8</b>			
06-r	0,26			BMSW D-STAN ŚCIO	:80 SO		DRZEW	7 SO	22	0,8	PEŁ	9	10	IA	66	17	TW	0,26	5				
								2 BRZ	22													10	12
								1 MD	22			13	12	I	11	3							
							<b>RAZEM:</b>									<b>98</b>	<b>25</b>			<b>5</b>			

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie			
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie				
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]					
	Powierzchnie niestanowiące wydzielenia				Uwagi do wydzielenia																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
06-s	3,32			BMSW D-STAN MSZC	:60 SO		DRZEW	3 BRZ 2 ŚW 2 MD 2 SO 1 MD	27 42 27 27 37	0,8	PEL	8 13 10 11 14	10 14 10 13 13	III II III IA III	24 35 12 29 11	80 116 40 96 37	TW	3,32	74					
<b>RAZEM:</b>																<b>111</b>	<b>369</b>			<b>74</b>				
06-t	0,97			BMSW D-STAN MSZC	:80 SO		DRZEW	10 SO	41	0,4	LUŻ	16	17	I	101	98	TP	0,97	20					
w części W- LUKA(1) 0,20ha								PODSZ	DB JAŁ		0,3							ODN-LUK	0,97					
<b>RAZEM:</b>																<b>101</b>	<b>98</b>			<b>20</b>				
07-a	0,12			BMSW D-STAN MSZC	:80 SO		DRZEW	10 MD MJS SO MJS ŚW MJS BRZ	52 52 52 52	0,8	UM	27	25	I	285	34	TP	0,12	7					
<b>RAZEM:</b>								PODR	10 BK	37	0,6			11	II									
<b>RAZEM:</b>																<b>285</b>	<b>34</b>			<b>7</b>				
07-b	0,95			LMSW D-STAN ŚCIO	:60 DB-BK-SO		DRZEW	7 BRZ 3 SO	57 57	0,7	UM	21 23	22 21	II I	126 72	120 68	TP	0,95	38					
<b>RAZEM:</b>								PODSZ	LSZ		0,5													
<b>RAZEM:</b>																<b>198</b>	<b>188</b>			<b>38</b>				
07-c	0,42			BMW D-STAN ŚCIO	:100 SO		DRZEW	6 BK 2 ŚW 1 BRZ 1 DB	77 77 77 77	0,6	UM	29 27 22 27	22 21 19 21	II III III III	128 52 15 17	54 22 6 7	TP	0,42	18					
<b>RAZEM:</b>								PODSZ	JRZ LSZ		0,5													
<b>RAZEM:</b>																<b>212</b>	<b>89</b>			<b>18</b>				
07-d	0,36			LMSW D-STAN SZCH	:100 DB-BK-SO		DRZEW	7 BK 3 BRZ PJD DB	10 5 10	0,6	PRZ		2 2	II III			CP AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,36 0,36 0,36 0,36						
<b>RAZEM:</b>								PRZES	BK	77			29	27				<b>3</b>						
<b>RAZEM:</b>																<b>0</b>	<b>3</b>			<b>0</b>				

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie		
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie			
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
07-f	0,08			LMŚW	120		DRZEW	5 DB	27	0,8	PEL		8	III									
				D-STAN	DB-BK-SO																		
				ŚCIO				1 DB	37			9	III		6	0							
								1 BK	27				9	I									
								MJS ŚW	37														
								PODSZ	LSZ		1,0												
								<b>RAZEM:</b>							<b>6</b>	<b>0</b>							<b>0</b>
07-g	0,14			LMŚW	80		DRZEW	10 MD	22	0,9	PEL	11	10	II	77	11							
				D-STAN	DB-BK-SO																		
				ŚCIO				MJS DB	32														
								MJS BK	32														
								PODSZ	LSZ		0,5												
								<b>RAZEM:</b>							<b>77</b>	<b>11</b>							<b>2</b>
07-h	0,89			BMSW	80		DRZEW	8 SO	77	0,6	PRZ	29	19	III	130	116							
				D-STAN	SO																		
				MSZC				2 BRZ	77			26	19	III	28	25							
								PODSZ	JRZ		0,4												
									BK														
								<b>RAZEM:</b>							<b>158</b>	<b>141</b>							<b>28</b>
07-i		0,16		BMSW																			
				INNE WYL																			
				ŚCIO																			
								<b>RAZEM:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>							<b>0</b>
07-j	0,20			BMSW	80		DRZEW	10 ŚW	45	0,6	PRZ	21	18	I	219	44							
				D-STAN	SO																		
				SZCH																			
								<b>RAZEM:</b>							<b>219</b>	<b>44</b>							<b>9</b>
07-k	0,38			BMSW	60		DRZEW	6 BRZ	87	0,8	UM	28	20	III	119	45							
				D-STAN	SO																		
				ŚCIO				4 BK	87			28	20	III	103	39							
								MJS DB	87														
								PODSZ	BK		0,4												
								<b>RAZEM:</b>							<b>222</b>	<b>84</b>							<b>84</b>
07-l	1,59			LMŚW	100		DRZEW	10 BK	82	0,7	UM	27	21	III	211	335							
				D-STAN	DB-BK-SO																		
				ŚCIO				PJD SO	82														
								<b>RAZEM:</b>							<b>211</b>	<b>335</b>							<b>67</b>

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie		
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie			
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
07-m	0,45			BMW	80		DRZEW	7 SO	62	0,8	UM	27	19	II	167	75	TP	0,45	21				
				D-STAN	SO		PODSZ	3 BRZ	62			24	20	II	65	29							
				ŚCIO						0,5													
<b>RAZEM:</b>																<b>232</b>	<b>104</b>			<b>21</b>			
07-n	0,45			BMŚW	80		DRZEW	10 SO	45	0,7	UM	23	21	IA	241	108	TP	0,45	22				
				D-STAN	SO		PODSZ	DB		0,6													
				MSZC																			
w części W- LUKA(1) 0,12ha																<b>241</b>	<b>108</b>			<b>22</b>			
07-o	0,12			BMW	60		DRZEW	6 BRZ	37	0,9	PEŁ	13	16	II	98	12	TW	0,12	5				
				D-STAN	SO		PODSZ	4 SO	37			16	18	IA	101	12							
				ŚCIO						0,3													
<b>RAZEM:</b>																<b>199</b>	<b>24</b>			<b>5</b>			
07-p	0,31			BMW	80		DRZEW	10 MD	25	1,0	PEŁ	12	12	II	112	35	TW	0,31	7				
				D-STAN	SO																		
				ŚCIO																			
<b>RAZEM:</b>																<b>112</b>	<b>35</b>			<b>7</b>			
07-r	0,66			BMW	80		DRZEW	10 SO	57	0,6	PRZ	23	21	I	205	136	TP	0,66	27				
				D-STAN	SO		PODSZ	BK		0,3													
				MSZC																			
<b>RAZEM:</b>																<b>205</b>	<b>136</b>			<b>27</b>			
07-s	0,43			BMW	60		DRZEW	7 BRZ	57	0,8	UM	21	22	II	144	62	TP	0,43	22				
				D-STAN	SO		PODSZ	2 ŚW	57			25	22	I	85	37							
				ŚCIO						0,5		23	21	I	27	12							
w części NE- LUKA(1) 0,11ha w części S- LUKA(1) 0,11ha																<b>256</b>	<b>111</b>			<b>22</b>			
07-t	1,08			LMŚW	60		DRZEW	8 BRZ	62	0,7	UM	24	26	I	186	201	IVD	1,08	64				
				D-STAN	DB-BK-SO		PODSZ	2 SO	62			23	22	I	51	55							
				ŚCIO						0,5													
<b>RAZEM:</b>																<b>237</b>	<b>256</b>			<b>64</b>			

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa Powierzchnie niestanowiące wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
07-w	0,81			LMŚW D-STAN ŚCIO	120 DB-BK-SO		DRZEW PODSZ	5 DB 3 BK 1 SO 1 BRZ KRU	72 72 72 72	0,7   0,3	UM	23 28 21 20	21 21 19 20	III II II III	87 70 23 16	70 57 19 13	TP	0,81	32		
<b>RAZEM:</b>															<b>196</b>	<b>159</b>				<b>32</b>	
07-x	1,73			LMŚW D-STAN ŚCIO	100 DB-BK-SO		DRZEW PODSZ	6 BK 3 ŚW 1 BRZ BK	87 87 62	0,6  0,3	PRZ	28 29 24	22 24 21	III III II	116 57 33	201 99 57	TP	1,73	71		
<b>RAZEM:</b>															<b>206</b>	<b>357</b>				<b>71</b>	
07-y	0,59			LMŚW D-STAN ŚCIO	100 DB-BK-SO		DRZEW	10 BK	82	0,7	UM	27	21	III	211	124	TP	0,59	25		
<b>RAZEM:</b>															<b>211</b>	<b>124</b>				<b>25</b>	
07-z	0,25			BMW D-STAN ŚCIO	80 SO		DRZEW PODSZ	10 SO MJS BRZ MJS MD DB BK ŚW	32 32 32	1,0  0,4	PEL	13	13	I	184	46	TW	0,25	9		
<b>RAZEM:</b>															<b>184</b>	<b>46</b>				<b>9</b>	
08-a	5,53			BMŚW D-STAN ŚCIO	100 SO		DRZEW PODSZ	6 BK 3 DB 1 BRZ MJS DB MJS BK MJS ŚW MJS OS DB	42 42 42 72 72 52 42	0,6   0,3	UM		11 11 14	III III III		17 94 9 50	TP	5,53	29		
<b>RAZEM:</b>															<b>26</b>	<b>144</b>				<b>29</b>	
08-b	0,37			BMŚW D-STAN ŚCIO	40 SO		DRZEW	5 OS 3 DB 2 BRZ	30 30 35	0,5	PRZ	10 9 9	11 11 11	IV III III	20 10 8	8 3 3	TW	0,37	3		
<b>RAZEM:</b>															<b>38</b>	<b>14</b>				<b>3</b>	
08-c	0,08			BMŚW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEW	9 MD 1 BRZ	20 20	0,9	PEL	10 7	9 9	II II	54 8	4 1	TW	0,08	1		
<b>RAZEM:</b>															<b>62</b>	<b>5</b>				<b>1</b>	



## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie									
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie										
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]											
	Pokrywa			D-stany ochr.			Stopień uszk.			Powierzchnie niestanowiące wydzielenia			Uwagi do wydzielenia																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
08-d	0,12			BMSW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEW	10 SO MJS BRZ	20 20	1,0	PEŁ		6	II			TW	0,12												
<b>RAZEM:</b>																0	0		0											
08-f	0,17			BMSW D-STAN SZAD	80 SO		DRZEW PODSZ	10 ŚW KRU JRZ DB	47 20	0,3 0,2	LUŻ	22	17	II	85	14	TP	0,17	3											
<b>RAZEM:</b>																85	14		3											
08-g	0,14			BMSW D-STAN ŚCIO	120 SO		DRZEW	5 DB 5 OS	30 30	0,5	PRZ	9 10	11 11	III IV	9 33	1 5	TW	0,14	1											
<b>RAZEM:</b>																42	6		1											
08-h	0,17			BMSW D-STAN ZAD	80 SO		DRZEW	10 MD MJS BRZ	20 20	0,7	UM	10	9	II	47	8	TW ODN-LUK	0,17 0,17	2											
<b>RAZEM:</b>																47	8		2											
w części N- LUKA(1) 0,02ha																														
08-i	0,51			BMSW D-STAN ŚCIO	100 SO		DRZEW	6 BK 4 DB	47 47	0,6	PRZ	8 16	12 12	III III	37 29	19 15	TP	0,51	7											
<b>RAZEM:</b>																66	34		7											
08-j	0,85			BMSW D-STAN ŚCIO	100 SO		DRZEW	7 BK 3 DB	64 64	0,6	UM	18 18	14 13	IV IV	61 23	52 20	TP	0,85	14											
<b>RAZEM:</b>																84	72		14											
08-k	0,37			BMSW D-STAN ŚCIO	120 SO		DRZEW PODSZ	7 DB 3 BK BK	42 42	0,6 0,3	PRZ	11 11	11 11	III III	40	15	TP	0,37	3											
<b>RAZEM:</b>																40	15		3											
08-l	0,18			LMŚW D-STAN ŚCIO	100 DB-BK-SO		DRZEW	6 BK 3 GB 1 BRZ	37 37 32	0,9	PEŁ	9 10	11 12	II III III	19 11	3 2	TW	0,18	1											
<b>RAZEM:</b>																30	5		1											

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie				Wykonanie
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
	Powierzchnie niestanowiące wydzielenia																				
Uwagi do wydzielenia																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
08-m	0,75			LMŚW	60		DRZEW	6 BRZ	72	0,3	LUZ	27	21	III	48	36	IB	0,75	56		
				D-STAN	DB-BK-SO																
				MSZC				4 SO	62			31	20	II	27	20	AGROT	0,75			
								MJS BK	92								ODN-ZRB	0,75			
								MJS ŚW	72								PIEL	0,75			
								10 BK	32	0,4			12	I			CW	0,75			
								BK		0,3											
															75	56			56		
08-n	0,41			LMŚW	80		DRZEW	10 ŚW	49	0,4	PRZ	24	19	I	170	70	TP	0,41	14		
				D-STAN	DB-BK-SO																
				ŚCIO				DB		0,3											
								LSZ													
								JRZ													
															170	70			14		
08-o	0,31			BMSW	100		DRZEW	6 BK	42	0,6	UM		11	III			TP	0,31	2		
				D-STAN	SO																
				MSZC				3 DB	42			11	11	III	17	5					
								1 BRZ	42			12	14	III	9	3					
								MJS BK	72												
								MJS DB	72												
								MJS ŚW	52												
								MJS OS	42												
								DB		0,3											
															26	8			2		
08-p	1,26			LMŚW	100		DRZEW	7 BK	84	0,7	UM	31	24	II	193	243	TP	1,26	67		
				D-STAN	DB-BK-SO																
				ŚCIO				1 BRZ	84			27	21	III	17	21					
								1 SO	84			32	21	II	25	32					
								1 ŚW	84			28	22	III	32	40					
								DB		0,3											
								BK													
															267	336			67		
08-r	0,66			LMŚW	60		DRZEW	8 BRZ	64	0,6	PRZ	23	21	II	133	88	IB	0,66	117		
				D-STAN	DB-BK-SO																
				ZAD				2 SO	64			24	21	I	44	29	AGROT	0,66			
								PODR	10 BK	27	0,4		9	I			ODN-ZRB	0,66			
								PODSZ	BK		0,4						PIEL	0,66			
																	CW	0,66			
															177	117			117		

# Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie	
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie		
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
08-s	0,86			LMŚW	80		DRZEW	8 SO	64	0,6	PRZ	32	23	I	178	153	TP	0,86	37			
				D-STAN	DB-BK-SO																	
				ŚCIO																		
							PODR	10 BK	27	0,4												
							PODSZ	BK		0,8												
							LSZ															
							<b>RAZEM:</b>								<b>215</b>	<b>185</b>			<b>37</b>			
08-t	1,14			LMŚW	100		DRZEW	10 BK	102	0,6	PRZ	40	26	II	279	318	IVD AGROT ODN-ZŁOŻ	1,14 1,14 1,14	80			
				D-STAN	DB-BK-SO																	
				ŚCIO																		
							PODSZ	BK		0,2												
							<b>RAZEM:</b>								<b>279</b>	<b>318</b>			<b>80</b>			
08-w	0,02			LMŚW	60		DRZEW	10 BRZ	21	0,5	PRZ	13	12	I	61	1	TW	0,02				
				D-STAN	DB-BK-SO																	
				ŚCIO																		
							PODSZ	BK		0,2												
							<b>RAZEM:</b>								<b>61</b>	<b>1</b>			<b>0</b>			
08-x	0,95			LMŚW	80		DRZEW	8 ŚW	94	0,6	PRZ	30	23	III	238	226	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW ODN-LUK	0,95 0,95 0,95 0,95 0,95	267			
				D-STAN	DB-BK-SO																	
				ŚCIO																		
							PODSZ	LSZ		0,3												
							<b>RAZEM:</b>								<b>281</b>	<b>267</b>			<b>267</b>			
08-y	0,64			LMŚW	80		DRZEW	7 ŚW	74	0,7	UM	31	26	II	269	172	TP	0,64	43			
				D-STAN	DB-BK-SO																	
				ŚCIO																		
							PODSZ	ŚW		0,2												
							<b>RAZEM:</b>								<b>334</b>	<b>214</b>			<b>43</b>			
08-z	0,88			BMSW	80		DRZEW	6 ŚW	84	0,6	PRZ	37	24	III	167	147	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,88 0,88 0,88 0,88	216			
				D-STAN	SO																	
				MSZC																		
							PODSZ	1 MD	77			28	24	III	17	15						
								1 SO	77			32	23	I	25	22						
								BK		0,4												
							<b>RAZEM:</b>								<b>245</b>	<b>216</b>			<b>216</b>			
08-ax	0,50			LMŚW	100		DRZEW	6 BK	92	0,6	PRZ	32	24	II	154	77	TP	0,50	23			
				D-STAN	DB-BK-SO																	
				ŚCIO																		
							PODSZ	3 BRZ	92			29	23	II	58	29						
								1 SO	92			29	23	II	22	11						
								LSZ		0,4												
							<b>RAZEM:</b>								<b>234</b>	<b>117</b>			<b>23</b>			

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie						
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Cechy d-stanu Przyczyna uszk. Stopień uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie							
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22				
09-a	3,77			LMSW	60		DRZEW	6 BRZ	62	0,7	UM	22	22	II	114	430	IVD	3,77	198								
				D-STAN	DB-BK-SO																						
				ŚCIO																							
				PODSZ																							
<b>RAZEM:</b>																											
09-b	0,09			LMSW	80		DRZEW	9 ŚW	65	0,6	PRZ	24	24	I	329	30	TP	0,09	6								
				D-STAN	DB-BK-SO																						
				ŚCIO																							
				PODSZ																							
<b>RAZEM:</b>																											
09-c	1,48			LMSW	80		DRZEW	9 ŚW	64	0,6	PRZ	24	24	I	329	487	TP	1,48	104								
				D-STAN	DB-BK-SO																						
				MSZC																							
				PODSZ																							
<b>RAZEM:</b>																											
09-d	0,97			LMSW	60		DRZEW	7 BRZ	67	0,6	PRZ	23	21	II	119	115	IB	0,97	183								
				D-STAN	DB-BK-SO																						
				MSZC																							
				PODSZ																							
<b>RAZEM:</b>																											
09-f	0,49			LMSW	80		DRZEW	5 MD	22	0,7	UM	11	10	II	29	29	TW	0,49	6								
				D-STAN	DB-BK-SO																						
				ZAD																							
				PODSZ																							
<b>RAZEM:</b>																											

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie							
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie								
	zales.	niezales.													1 ha		cała pow.		Rodzaj zadania			Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]					
				Powierzchnie niestanowiące wydzielenia																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
09-g	0,17			OL D-STAN ZAD	:60 OL		DRZEW	10 OL	17	0,6	PEL	9	12	II	73	12	CP-P	0,17	2									
<b>RAZEM:</b>																73	12		2									
09-h	0,96			LMSW D-STAN ŚCIO	:80 DB-BK-SO		DRZEW	7 ŚW 2 SO 1 BK	57 57 62	0,8	UM	23 24 26	21 21 21	II I II	226 55 22	217 53 21	TP	0,96	58									
<b>PODSZ</b>																												
<b>RAZEM:</b>																303	291		58									
09-i	0,66			LMSW D-STAN ŚCIO	:100 DB-BK-SO		DRZEW	7 BK 2 ŚW 1 SO MJS DB	92 92 92 92	0,6	PRZ	32 33 32	25 23 24	II III II	179 59 22	119 39 15	TP	0,66	35									
<b>PODSZ</b>																												
<b>RAZEM:</b>																260	173		35									
09-j	0,53			LMSW D-STAN ZAD	:80 DB-BK-SO		DRZEW	7 MD 2 BRZ 1 SO	69 69 69	0,7	UM	23 22 24	25 23 23	II II I	170 40 27	90 21 14	TP	0,53	25									
<b>PODR</b>																												
<b>PODSZ</b>																												
<b>RAZEM:</b>																237	125		25									

## Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej			Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Wykonanie	
	Leśna		Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow.	Wiek doj. rębnej GTD	Cechy d-stanu Przyczyna uszk.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie		
	zales.	niezales.													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
09-k	0,04			LMŚW D-STAN ZAD	80 DB-BK-SO		DRZEW	8 ŚW 2 BK	6 6	0,9	UM		2 2	I II				CW	0,04			
<b>RAZEM:</b>																0	0			0		
09-l	0,65			LMŚW D-STAN ŚCIO	100 DB-BK-SO		DRZEW PODSZ	10 BK BK	82	0,7	UM	28	24	II	269	175		TP	0,65	35		
<b>RAZEM:</b>																269	175			35		
09-m		0,22		BMŚW SUKCESJA ZAD														BZ	0,22			
<b>RAZEM:</b>																0	0			0		
09-n	0,28			LMŚW D-STAN ZAD	80 DB-BK-SO		DRZEW PODSZ	7 ŚW 2 BRZ 1 JD LSZ	47 47 42	0,7	UM	22 18 13	17 17 14	II II I	138 31 20	39 9 6		TP	0,28	11		
<b>RAZEM:</b>																189	54			11		
09-o	0,09			LMŚW D-STAN ŚCIO	80 DB-BK-SO		DRZEW	10 SO MJS BRZ MJS MD PJD JD	22 22 22	1,0	PEŁ	9	10	IA	118	11		TW	0,09	2		
<b>RAZEM:</b>																118	11			2		
<b>OGÓLEM:</b>	<b>79,59</b>	<b>7,70</b>	<b>0,00</b>												<b>11700</b>					<b>3330</b>		

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 22-05-072-0002 Bukowa Góra.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	6,1149	1123	966
IVD	5,9895	342	293
PŁAZ	0,9537	37	33
TW	26,6874	486	434
TP	37,7288	1343	1175
CP-P	0,1734	3	2

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Stan na: .....

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 o	0,0701	INNE WYL
1 s	0,0884	INNE WYL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,1585</b>	
2 dx	0,7743	ZRĄB
2 i	0,0687	INNE WYL
2 r	0,2731	ZRĄB
2 w	0,2042	ZRĄB
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>1,3203</b>	
3 a	3,0265	INNE WYL
3 c	0,3426	INNE WYL
<b>Razem oddział 3:</b>	<b>3,3691</b>	
4 g	0,0601	INNE WYL
4 h	0,0699	INNE WYL
<b>Razem oddział 4:</b>	<b>0,1300</b>	
5 a	0,1800	INNE WYL
5 ax	0,0846	SUKCESJA
5 m	0,9537	PŁAZ
5 n	0,0031	INNE WYL
<b>Razem oddział 5:</b>	<b>1,2214</b>	
6 b	0,2840	SUKCESJA
6 d	0,8573	SUKCESJA
<b>Razem oddział 6:</b>	<b>1,1413</b>	
7 i	0,1647	INNE WYL
<b>Razem oddział 7:</b>	<b>0,1647</b>	
9 m	0,2212	SUKCESJA
<b>Razem oddział 9:</b>	<b>0,2212</b>	
<b>Razem:</b>	<b>7,7265</b>	



## Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/05/072/0002 - Bukowa Góra

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

## Wykaz działek

dla obiektu 22/05/072/0002 - Bukowa Góra

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. lasu [ha]
1	1/1	G94	08 o	0,3064
2	1/2	G14	08 a	5,5336
3	3	G95	08 i,j,k,l	1,9114
4	5	G101	08 c,d,f,h	0,5500
5	6/1	G7	08 g	0,1400
6	6/12	G121	04 r,s,t	0,1997
7	6/13	G103	08 b	0,3753
8	7/4	G81	04 d,i,j,k,m,o	2,9087
9	9	G17	04 n	0,0600
10	11	G4	04 l	0,1900
11	14	G17	04 a,b,c,f	0,9200
12	15	G11	04 g,h	0,1300
13	20	G8	03 a	0,0800
14	21	G12	02 fx,z	0,4700
15	23/2	G12	02 bx,cx,dx,z	1,7200
16	24	G11	02 ax,s,t,w,x,y	2,6000
17	25	G10	02 k,l,m,o,p,r	2,5900
18	26	G4	02 a,b,c,d,f,g,h,i,j,n	3,3600
19	27	G17	01 g,i,n,r,t,w,x	3,2600
20	28	G9	01 a,b,c,d,f,h,j,k,l,m,o,p,s	3,7800
21	31/26	G107	08 w	0,0247
22	31/41	G6	08 ax,z	1,3769
23	31/43	G6	08 m,n,p,r,s,t,x,y	6,6721
24	32/29	G15	09 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o	10,3869
25	33/5	G7	07 k	0,3807
26	66	G17	04 n,p	0,4700
27	67/3	G4	04 l	0,0500
28	74/2	G8	05 a	0,1800
29	75/1	G120	03 b,c,d,f,g,h	2,3215
30	75/2	G8	03 a	2,9465
31	84/3	G98	05 j,l,m,p,s,t,w	3,1319
32	84/5	G106	05 c,d,g,i,o	2,6220
33	84/6	G14	05 ax,b,f,h,k,n,r,x,y,z	1,0443
34	98/1	G92	06 c,f	0,2400
35	98/2	G92	06 p,r	0,6968
36	98/3	G13	06 a,b,d,g,h,i,j,k,l,m,n,o,s,t	11,8841
37	102/5	G125	07 a,b,c,d,f,g,h,j,l,n,p,r,s,t,w	8,4917
38	105/2	G9	07 i,m,o,y,z	1,5804
39	106	G7	07 x	1,7300

## 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 – daglezja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

## GATUNKI PODSZYTOWE

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

## WSKAZANIA GOSPODARCZE

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
BZ - brak wskazań	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	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN – założenie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS – utrzymanie pasów p-poż
ODN – odnowienie powierzchni leśnej niezalesionej	
DO-ODN – odnowienie i alternatywnie wylesienie	

## 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 miąższowości jest mniejszy od miąższowości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

## 6. Wiek rębności

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

## 7. Odnowienie naturalne

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

## 8. Odnowienie sztuczne

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

## 9. Rębnia

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



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

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

## **11. Użytkowanie rębne**

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

## **12. Użytkowanie przedrębne**

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

## **13. Halizna**

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

## **14. Płazowina**

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu 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.