

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień
17 sierpnia 2022 roku

Obręb ewidencyjny

ŁYSA GÓRA

Powierzchnia opracowania: 55,9013 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 sierpnia 2022 r.

województwo Lubelskie
powiat Hrubieszowski
gmina Werbkowice
Nadleśnictwo Mircze

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny ŁYSA GÓRA

położnego w gminie Werbkowice powiat Hrubieszowski
województwo Lubelskie

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 17 sierpnia 2022 roku

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

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

w tym:

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

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

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		5	5	2	5	1	3
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		0	6	5	0	0
--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 1 stycznia 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

		3	5	6	3	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha

		4	3	0	2	5
--	--	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

			7	9	0	0
--	--	--	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			4	3	0	2	5
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			4	3	0	2	5
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

		5	0	9	4	8	8
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

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

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	10
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	11
4. Opisy taksacyjne	12
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	20
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	21
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	22
8. Wykaz właścicieli	34
9. Wykaz działek	37
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	39
11. Wykaz skrótów i symboli	40
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	45
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Hrubieszowski

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 55,9013 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 55,9013 ha.

W opracowaniu ujęto:

55,9013 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 55,9013 ha należy do:

- 103 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 47 szt. działek z lasem na 55,9013 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5427 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 VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 9 - Zamojsko-Hrubieszowski i 6 - Działów Grabowieckich.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		LŚW	LW
TD	Gat. główne	Bk-Db	Db
	Gat. domieszk.	Jd Św So Js Md Jw	Js Jd Wz Gb
	Gat. pomocnicze	Lp Czir Jb Gr Os	Jw Lp Kl Czir Ol
Pow. [ha]		54,8683	1,0330

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 rębny:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
15160	7660	3790	3790		3790

Z uwagi na małą powierzchnię 50,9488 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 3790 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniemi gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 88 m³ grubizny brutto i 79 m³ grubizny netto na powierzchni 4,3025 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
452	383,47	88	19,47	22,95

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	j
PIEL	1	b
PIEL	1	d
PIEL	1	f
PIEL	1	g
PIEL	1	i
PIEL	1	j
CW	1	b
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	g
CW	1	i
CW	1	j
AGROT	1	b
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	j

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
LŚW	BK DB	Db 60, Bk 30, Jd i in. 10
LW	DB	Db 70, Js i in. 30

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 55,9013 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia 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 2022 r., poz. 916 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 źródeł, 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.

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 III kategorii zagrożenia pożarowego.

Od właścicieli lasów wymagane jest dbanie o stan sanitarny lasów poprzez realizację wskazań gospodarczych.

Przy wydzieleniach leżących przy drogach publicznych zalecane jest założenie i utrzymanie pasów ppoż typu A (pas drzewostanu o szerokości 30 m, przyległy do granicy pasa drogowego albo obiektu, pozbawiony martwych drzew, leżących gałęzi i nieokrzesanych ściętych lub powalonych drzew).

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 06/04/082/0171 - ŁYSA 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						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
GB				2,9110			0,8986			2,2491	36,4414	8,7811					51,2812	51,2812
		11		206			168			445	11479	2240					14549	14549
BRZ										2,4442							2,4442	2,4442
										733							733	733
OL					0,4929												0,4929	0,4929
		2			65												67	67
WB						1,0330											1,0330	1,0330
						263											263	263
RAZEM:				2,9110	0,4929	1,0330	0,8986			4,6933	36,4414	8,7811					55,2513	55,2513
		13		206	65	263	168			1178	11479	2240					15612	15612
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				2,9110	0,4929	1,0330	0,8986			4,6933	36,4414	8,7811					55,2513	55,2513
		13		206	65	263	168			1178	11479	2240					15612	15612

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

Obiekt (obr. ew.): 06/04/082/0171 - ŁYSA 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																			
LŚW	GB				2,9110			0,8986			2,2491	36,4414	8,7811					51,2812	51,2812
			11		206			168			445	11479	2240					14549	14549
	BRZ										2,4442							2,4442	2,4442
												733							733
	OL					0,4929												0,4929	0,4929
			2				65												67
	RAZEM:				2,9110	0,4929		0,8986			4,6933	36,4414	8,7811					54,2183	54,2183
			13		206	65		168			1178	11479	2240					15349	15349
LW	WB						1,0330											1,0330	1,0330
							263											263	263
	RAZEM:						1,0330											1,0330	1,0330
						263												263	263
Ogółem	GB				2,9110			0,8986			2,2491	36,4414	8,7811					51,2812	51,2812
			11		206			168			445	11479	2240					14549	14549
	BRZ										2,4442							2,4442	2,4442
												733							733
	OL					0,4929												0,4929	0,4929
			2				65												67
	WB						1,0330											1,0330	1,0330
							263												263
RAZEM:				3,4039		1,0330	0,8986			4,6933	36,4414	8,7811					55,2513	55,2513	
		13		271		263	168			1178	11479	2240					15612	15612	
OGÓŁEM:					2,9110	0,4929	1,0330	0,8986			4,6933	36,4414	8,7811					55,2513	55,2513
			13		206	65	263	168			1178	11479	2240					15612	15612
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:					2,9110	0,4929	1,0330	0,8986			4,6933	36,4414	8,7811					55,2513	55,2513
		13		206	65	263	168			1178	11479	2240						15612	15612

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,2856	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G141												BZ	0,2856					

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

01-b	8,7811	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G109, G118, G124, G125, G133, G56, G81	DRZEW	GB	6	100	0,7	36	25	III	157	1379	2,46	IVD	8,7811	560	519			
				GB	3	80		23	20	III	60	527	1,37	AGROT	8,7811					
				GB	1	60		17	16	III	13	114	0,46	ODN-ZŁOŻ	8,7811					
													12,00	PIEL	8,7811					
				WZ	MJS	90	0,3						4,02	CW	8,7811					
				DB	MJS	90														
				BRZ	MJS	90														
				DB	PJD	130														
				GB	PJD	45														
			PODR	GB	10	25		9	12	I	25	220								
				LP	MJS	25														
				WZ	MJS	25														
			PODSZ	GB			0,3													

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3] Na całej pow. [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-c	2,7323	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G129, G55	DRZEW	GB	5	20	1,0	7	9	I	18	49	4,76	TW	2,7323	39	36			
													13,00							
				GB	4	25		9	12	I	33	90	3,81							
													10,42							
				GB	1	40		15	18	I	21	57	0,97							
													2,66							
				WZ	MJS	40														
				WB	MJS	25														
				WZ	MJS	25														
				LP	MJS	25														
				BRZ	MJS	25														
				BRZ	MJS	20														
				LP	MJS	20														
				WZ	MJS	20														
				WB	MJS	20														
			PRZES	GB		110		44	23	I		3								

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																																																																																										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane																																																																																					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]																																																																																		
													Na całej pow. [m3]	brutto			netto																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21																																																																																			
01-d	36,4414	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G10, G112, G113, G114, G117, G119, G120, G128, G130, G131, G132, G134, G135, G136, G137, G138, G143, G150, G153, G173, G175, G177, G18, G188, G198, G20, G21, G4, G58, G59, G72	DRZEW	GB	7	90	0,8	36	24	II	242	8819	3,94	IVD	36,4414	2870	2658																																																																																						
				GB	2	65		23	21	II	49	1786	143,64	AGROT	36,4414																																																																																								
													1,29	ODN-ZŁOŻ	36,4414																																																																																								
				GB	1	45		15	16	II	14	510	47,02	PIEL	36,4414																																																																																								
													0,62	CW	36,4414																																																																																								
				SO	MJS	110																																																																																																	
																												LP	MJS	110																																																																									
																																													DB	MJS	90																																																								
																																																												DB	PJD	130																																									
																																																																									BRZ	PJD	110																												
																																																																																					GB	PJD	110																
																																																																																																LP	PJD	90					
			PODR				GB																																																																																																
				LP	3	25			6	II																																																																																													
			PODSZ				GB																0,3																																																																																
			01-f	0,6507	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G109, G56	IP	BRZ	10	80	0,5	36	24	II	154	100	1,33	IVD				0,6507	45	38																																																																																
OS	MJS	80											0,86	AGROT	0,6507																																																																																								
IIP	GB	6				45	0,6	23	20	I	91	59	3,56	PIEL	0,6507																																																																																								
	GB	4				35		11	14	II	27	18	2,31	CW	0,6507																																																																																								
1,82																																																																																																							
1,18																																																																																																							
PODR	GB	10				25	0,1	9	12	I	8	5																																																																																											

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	1,7935	RP: D-STAN, BP: 2 PIĘTR, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G128, G150, G20	IP	BRZ	10	80	0,6	38	24	II	185	332	1,59	IVD	1,7935	138	116			
				GB	MJS	90						2,86	AGROT	1,7935						
				OS	PJD	80							ODN-ZŁOŻ	1,7935						
													PIEL	1,7935						
			IIP	GB	10	55	0,5	20	19	II	122	219	4,06	CW	1,7935					
01-h	0,1771	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, NR.REJ.: G143	DRZEW	GB	10	45	0,7	19	17	II	127	22	5,64	TP	0,1771	4	4			
				GB	MJS	30						1,00								
			PODSZ	GB			0,3													
01-i	1,0330	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G80	DRZEW	WB	10	40	0,9	17	19	II	255	263	8,50	IVD	1,0330	66	52			
													8,78	AGROT	1,0330					
				BRZ	MJS	40								ODN-ZŁOŻ	1,0330					
			PODR	GB	7	20	0,9		7	II				PIEL	1,0330					
				WZ	3	20			7	II				CW	1,0330					
				JS	MJS	20														

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-j	2,2491	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G103, G108, G116, G211, G93	DRZEW	GB	5	80	0,7	26	23	II	135	304	2,64	IVD	2,2491	111	101						
				LP	2	60		14	19	II	36	81	5,93	AGROT	2,2491								
													0,57	ODN-ZŁOŻ	2,2491								
													1,28	PIEL	2,2491								
				GB	2	40		13	14	II	21	47	1,12	CW	2,2491								
				GB	1	30		9	11	II	6	13	2,52										
													0,55										
													1,25										
				LP	MJS	100																	
				GB	MJS	100																	
				LP	MJS	80																	
				LP	MJS	40																	
				LP	MJS	30																	
PODSZ	GB			0,5																			
01-k	0,5456	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G114	DRZEW	GB	7	45	0,9	17	18	I	161	88	6,29	TP	0,5456	24	22						
				GB	2	35		13	15	I	31	17	3,43										
													1,78										
													0,97										
				BRZ	1	45		22	24	I	24	13	0,64										
				BRZ	MJS	60							0,35										
				GB	MJS	60																	
				OS	MJS	60																	
				OS	MJS	35																	
PODSZ	GB			0,4																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-I	0,1787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G134	DRZEW	GB	7	20	1,0	7	9	I	25	4	6,61	TW	0,1787	2	2					
				GB	1	35		14	16	I	17	3	0,97									
													0,17									
				GB	1	30		11	14	I	13	2	0,99									
													0,18									
				GB	1	25		9	12	I	8	1	0,92									
													0,17									
				WZ	MJS	25																
				WZ	MJS	20																
			PRZES	GB		80		32	23	I		7										
				LP		80		37	22	I		1										

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
														Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-m	0,1759	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G175	DRZEW	GB	8	45	0,9	20	17	II	130	23	5,77	TP	0,1759	6	5					
																						1,02
				GB	1	60		21	21	II	25	4	0,74									
																					0,13	
				GB	1	30		9	11	II	7	1	0,65									
													0,11									
				GB	MJS	80																
				BRZ	MJS	80																
				OL	MJS	80																
				TP	MJS	60																
				BRZ	MJS	60																
				TP	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
				DB	MJS	40																
						PODSZ	GB			0,4												
01-n	0,3644	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G177											BZ	0,3644								

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubelskie (06) Powiat Hrubieszowski (04) Gmina Werbkowice (082) Obr.ew. ŁYSA GÓRA (0171)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
														Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-o	0,4929	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G135	DRZEW	OL	7	27	0,8	14	16	II	112	55	5,50	TW	0,4929	13	10				
				GB	2	27		8	10	II	10	5	1,21								
				BRZ	1	27		10	12	II	10	5	0,53								
												0,26									
				DB	MJS	27															
				WZ	MJS	27															
				OS	MJS	27															
				PODSZ	GB			0,3													
				PRZES	BRZ		80		34	22	I		2								
				Razem:	55,9013										15612						
Ogółem:	55,9013										15612				3878	3563					

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2023 do 2032 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 06-04-082-0171 ŁYSA GÓRA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	50,9488	3790	3484
TW	3,4039	54	48
TP	0,8986	34	31

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

Stan na: 2023-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,2856	INNE WYL
1 n	0,3644	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,6500	
Razem:	0,6500	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4		45/2	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,9142		287	IVD	0,9142	71/66	
													AGROT	0,9142		
													ODN-ZŁOŻ	0,9142		
													PIEL	0,9142		
													CW	0,9142		
Razem:										0,9142	0,0000	287			71/66	
G10		13	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,8617		586	IVD	1,8617	147/136	
													AGROT	1,8617		
													ODN-ZŁOŻ	1,8617		
													PIEL	1,8617		
													CW	1,8617		
Razem:										1,8617	0,0000	586			147/136	
G18		20	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,6885		216	IVD	0,6885	54/50	
													AGROT	0,6885		
													ODN-ZŁOŻ	0,6885		
													PIEL	0,6885		
													CW	0,6885		
Razem:										0,6885	0,0000	216			54/50	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G20		41	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,9975		314	IVD	0,9975	78/72	
													AGROT	0,9975		
													ODN-ZŁOŻ	0,9975		
													PIEL	0,9975		
													CW	0,9975		
				01-g	D-STAN		BRZ	80	II	0,7578		232	IVD	0,7578	59/50	
													AGROT	0,7578		
													ODN-ZŁOŻ	0,7578		
													PIEL	0,7578		
													CW	0,7578		
Razem:										1,7553	0,0000	546		137/122		
G21		39	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	3,2672		1044	IVD	3,2672	258/239	
													AGROT	3,2672		
													ODN-ZŁOŻ	3,2672		
													PIEL	3,2672		
													CW	3,2672		
Razem:										3,2672	0,0000	1044		258/239		
G55		47	Ls	01-c	D-STAN		GB	20	I	0,8254		60	TW	0,8254	11/10	
Razem:										0,8254	0,0000	60		11/10		
G56		50/1	Ls	01-b	D-STAN		GB	100	III	1,2070		307	IVD	1,2070	77/72	
													AGROT	1,2070		
													ODN-ZŁOŻ	1,2070		
													PIEL	1,2070		
													CW	1,2070		
				01-f	D-STAN		BRZ	80	II	0,2966		82	IVD	0,2966	20/17	
													AGROT	0,2966		
													ODN-ZŁOŻ	0,2966		
													PIEL	0,2966		
													CW	0,2966		
Razem:										1,5036	0,0000	389		97/89		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G58		44	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,2469		392	IVD	1,2469	99/91	
													AGROT	1,2469		
													ODN-ZŁOŻ	1,2469		
													PIEL	1,2469		
													CW	1,2469		
Razem:										1,2469	0,0000	392	99/91			
G59		37	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,4884		153	IVD	0,4884	38/35	
													AGROT	0,4884		
													ODN-ZŁOŻ	0,4884		
													PIEL	0,4884		
													CW	0,4884		
Razem:										0,4884	0,0000	153	38/35			
G72		38	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,4620		145	IVD	0,4620	36/33	
													AGROT	0,4620		
													ODN-ZŁOŻ	0,4620		
													PIEL	0,4620		
													CW	0,4620		
Razem:										0,4620	0,0000	145	36/33			
G80		28	Ls	01-i	D-STAN		WB	40	II	1,0330		263	IVD	1,0330	66/52	
													AGROT	1,0330		
													ODN-ZŁOŻ	1,0330		
													PIEL	1,0330		
													CW	1,0330		
Razem:										1,0330	0,0000	263	66/52			
G81		54	Ls	01-b	D-STAN		GB	100	III	1,6960		437	IVD	1,6960	109/101	
													AGROT	1,6960		
													ODN-ZŁOŻ	1,6960		
													PIEL	1,6960		
													CW	1,6960		
Razem:										1,6960	0,0000	437	109/101			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G93		4	Ls	01-j	D-STAN		GB	80	II	0,5052		99	IVD	0,5052	24/22	
													AGROT	0,5052		
													ODN-ZŁOŻ	0,5052		
													PIEL	0,5052		
													CW	0,5052		
Razem:										0,5052	0,0000	99	24/22			
G103		6	Ls	01-j	D-STAN		GB	80	II	0,3883		76	IVD	0,3883	19/17	
													AGROT	0,3883		
													ODN-ZŁOŻ	0,3883		
													PIEL	0,3883		
													CW	0,3883		
Razem:										0,3883	0,0000	76	19/17			
G108		1	Ls	01-j	D-STAN		GB	80	II	0,4911		97	IVD	0,4911	25/23	
													AGROT	0,4911		
													ODN-ZŁOŻ	0,4911		
													PIEL	0,4911		
													CW	0,4911		
Razem:										0,4911	0,0000	97	25/23			
G109		51	Ls	01-b	D-STAN		GB	100	III	1,1236		286	IVD	1,1236	72/67	
													AGROT	1,1236		
													ODN-ZŁOŻ	1,1236		
													PIEL	1,1236		
													CW	1,1236		
				01-f	D-STAN		BRZ	80	II	0,3541		100	IVD	0,3541	25/21	
													AGROT	0,3541		
													ODN-ZŁOŻ	0,3541		
													PIEL	0,3541		
													CW	0,3541		
Razem:										1,4777	0,0000	386	97/88			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G112		33	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,9637		618	IVD	1,9637	155/144	
													AGROT	1,9637		
													ODN-ZŁOŻ	1,9637		
													PIEL	1,9637		
													CW	1,9637		
Razem:										1,9637	0,0000	618			155/144	
G113		12	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,4172		446	IVD	1,4172	112/104	
													AGROT	1,4172		
													ODN-ZŁOŻ	1,4172		
													PIEL	1,4172		
													CW	1,4172		
Razem:										1,4172	0,0000	446			112/104	
G114		27	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,4174		446	IVD	1,4174	112/104	
													AGROT	1,4174		
													ODN-ZŁOŻ	1,4174		
													PIEL	1,4174		
													CW	1,4174		
				01-k	D-STAN		GB	45	I	0,5456		118	TP	0,5456	24/22	
Razem:										1,9630	0,0000	564			136/126	
G116		2	Ls	01-j	D-STAN		GB	80	II	0,5377		109	IVD	0,5377	27/25	
													AGROT	0,5377		
													ODN-ZŁOŻ	0,5377		
													PIEL	0,5377		
													CW	0,5377		
Razem:										0,5377	0,0000	109			27/25	
G117		23/1	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,9011		283	IVD	0,9011	70/65	
													AGROT	0,9011		
													ODN-ZŁOŻ	0,9011		
													PIEL	0,9011		
													CW	0,9011		
Razem:										0,9011	0,0000	283			70/65	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G118		52	Ls	01-b	D-STAN		GB	100	III	1,1285		287	IVD	1,1285	71/66	
													AGROT	1,1285		
													ODN-ZŁOŻ	1,1285		
													PIEL	1,1285		
													CW	1,1285		
Razem:										1,1285	0,0000	287			71/66	
G119		31	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,0002		315	IVD	1,0002	78/72	
													AGROT	1,0002		
													ODN-ZŁOŻ	1,0002		
													PIEL	1,0002		
													CW	1,0002		
Razem:										1,0002	0,0000	315			78/72	
G120		16	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,3210		416	IVD	1,3210	105/97	
													AGROT	1,3210		
													ODN-ZŁOŻ	1,3210		
													PIEL	1,3210		
													CW	1,3210		
Razem:										1,3210	0,0000	416			105/97	
G124		48	Ls	01-b	D-STAN		GB	100	III	1,1119		283	IVD	1,1119	70/65	
													AGROT	1,1119		
													ODN-ZŁOŻ	1,1119		
													PIEL	1,1119		
													CW	1,1119		
Razem:										1,1119	0,0000	283			70/65	
G125		53	Ls	01-b	D-STAN		GB	100	III	1,5545		396	IVD	1,5545	100/92	
													AGROT	1,5545		
													ODN-ZŁOŻ	1,5545		
													PIEL	1,5545		
													CW	1,5545		
Razem:										1,5545	0,0000	396			100/92	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G128		42	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,0102		318	IVD	1,0102	79/73	
													AGROT	1,0102		
													ODN-ZŁOŻ	1,0102		
													PIEL	1,0102		
													CW	1,0102		
			01-g	D-STAN		BRZ	80	II	0,7649		236	IVD	0,7649	59/49		
												AGROT	0,7649			
												ODN-ZŁOŻ	0,7649			
												PIEL	0,7649			
												CW	0,7649			
Razem:										1,7751	0,0000	554		138/122		
G129		46	Ls	01-c	D-STAN		GB	20	I	1,9069		139	TW	1,9069	28/26	
Razem:										1,9069	0,0000	139			28/26	
G130		11	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,7837		561	IVD	1,7837	141/131	
													AGROT	1,7837		
													ODN-ZŁOŻ	1,7837		
													PIEL	1,7837		
													CW	1,7837		
													Razem:			
G131		34	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,0646		335	IVD	1,0646	84/78	
													AGROT	1,0646		
													ODN-ZŁOŻ	1,0646		
													PIEL	1,0646		
													CW	1,0646		
													Razem:			
G132		14	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,6077		506	IVD	1,6077	127/118	
													AGROT	1,6077		
													ODN-ZŁOŻ	1,6077		
													PIEL	1,6077		
													CW	1,6077		
													Razem:			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G133		49	Ls	01-b	D-STAN		GB	100	III	0,9596		244	IVD	0,9596	61/56	
													AGROT	0,9596		
													ODN-ZŁOŻ	0,9596		
													PIEL	0,9596		
													CW	0,9596		
Razem:										0,9596	0,0000	244	61/56			
G134		25	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,2910		406	IVD	1,2910	102/95	
													AGROT	1,2910		
													ODN-ZŁOŻ	1,2910		
													PIEL	1,2910		
													CW	1,2910		
				01-l	D-STAN		GB	20	I	0,1787		18	TW	0,1787	2/2	
			Razem:										1,4697	0,0000	424	
G135		15	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,1802		371	IVD	1,1802	93/87	
													AGROT	1,1802		
													ODN-ZŁOŻ	1,1802		
													PIEL	1,1802		
													CW	1,1802		
			01-o	D-STAN		OL	27	II	0,4929		67	TW	0,4929	13/10		
Razem:										1,6731	0,0000	438	106/97			
G136		24	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	2,3948		754	IVD	2,3948	189/175	
													AGROT	2,3948		
													ODN-ZŁOŻ	2,3948		
													PIEL	2,3948		
													CW	2,3948		
Razem:										2,3948	0,0000	754	189/175			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G137		26	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,5978		503	IVD	1,5978	126/117	
													AGROT	1,5978		
													ODN-ZŁOŻ	1,5978		
													PIEL	1,5978		
													CW	1,5978		
Razem:										1,5978	0,0000	503			126/117	
G138		32	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,2896		91	IVD	0,2896	22/21	
													AGROT	0,2896		
													ODN-ZŁOŻ	0,2896		
													PIEL	0,2896		
													CW	0,2896		
Razem:										0,2896	0,0000	91			22/21	
G141		60	Ls	01-a	INNE WYL					0,2856			BZ	0,2856		
Razem:										0,2856	0,0000	0				
G143		22/1	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,3136		98	IVD	0,3136	24/22	
													AGROT	0,3136		
													ODN-ZŁOŻ	0,3136		
													PIEL	0,3136		
													CW	0,3136		
				01-h	D-STAN		GB	45	II	0,1771		22	TP	0,1771	4/4	
Razem:										0,4907	0,0000	120			28/26	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G150		40/2	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,3684		116	IVD	0,3684	29/26	
													AGROT	0,3684		
													ODN-ZŁOŻ	0,3684		
													PIEL	0,3684		
													CW	0,3684		
			01-g	D-STAN		BRZ	80	II	0,2708		83	IVD	0,2708	20/17		
												AGROT	0,2708			
												ODN-ZŁOŻ	0,2708			
												PIEL	0,2708			
												CW	0,2708			
Razem:										0,6392	0,0000	199	49/43			
G153		35	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,3043		95	IVD	0,3043	23/22	
													AGROT	0,3043		
													ODN-ZŁOŻ	0,3043		
													PIEL	0,3043		
													CW	0,3043		
Razem:										0,3043	0,0000	95	23/22			
G173		36	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,5433		171	IVD	0,5433	42/39	
													AGROT	0,5433		
													ODN-ZŁOŻ	0,5433		
													PIEL	0,5433		
													CW	0,5433		
Razem:										0,5433	0,0000	171	42/39			
G175		18	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,0159		320	IVD	1,0159	81/74	
													AGROT	1,0159		
													ODN-ZŁOŻ	1,0159		
													PIEL	1,0159		
													CW	1,0159		
			01-m	D-STAN		GB	45	II	0,1759		28	TP	0,1759	6/5		
Razem:										1,1918	0,0000	348	87/79			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA, Stan na: 05.08.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.08.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G177		17	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,3895		437	IVD	1,3895	110/102	
													AGROT	1,3895		
													ODN-ZŁOŻ	1,3895		
													PIEL	1,3895		
													CW	1,3895		
													BZ	0,3644		
Razem:					1,7539					0,0000		437		110/102		
G188		43	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	1,7793		560	IVD	1,7793	141/130	
													AGROT	1,7793		
													ODN-ZŁOŻ	1,7793		
													PIEL	1,7793		
													CW	1,7793		
Razem:					1,7793					0,0000		560		141/130		
G198		30/1	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,5605		176	IVD	0,5605	44/40	
													AGROT	0,5605		
													ODN-ZŁOŻ	0,5605		
													PIEL	0,5605		
													CW	0,5605		
Razem:					0,5605					0,0000		176		44/40		
G211		5	Ls	01-j	D-STAN		GB	80	II	0,3268		64	IVD	0,3268	16/14	
													AGROT	0,3268		
													ODN-ZŁOŻ	0,3268		
													PIEL	0,3268		
													CW	0,3268		
Razem:					0,3268					0,0000		64		16/14		
Ogółem:					55,9013					0,0000		15612		3878/3563		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G114
2		G175
3		G132
4		G132
5		G93
6		G177
7		G20
8		G109
9		G56
10		G109
11		G56
12		G109
13		G56
14		G134
15		G132
16		G132
17		G131
18		G153
19		G188
20		G137
21		G137
22		G198
23		G125
24		G125
25		G141
26		G129
27		G55
28		G137
29		G136
30		G136
31		G129
32		G137
33		G129
34		G125
35		G109
36		G130
37		G130
38		G114
39		G114
40		G133
41		G133
42		G130
43		G135
44		G135
45		G18
46		G135

Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G131
48		G131
49		G131
50		G136
51		G138
52		G133
53		G129
54		G128
55		G132
56		G120
57		G173
58		G173
59		G117
60		G136
61		G177
62		G150
63		G116
64		G116
65		G116
66		G177
67		G177
68		G128
69		G134
70		G109
71		G56
72		G124
73		G119
74		G118
75		G113
76		G112
77		G134
78		G10
79		G131
80		G136
81		G211
82		G103
83		G132
84		G132
85		G177
86		G120
87		G136
88		G132
89		G136
90		G137
91		G133
92		G131

Wykaz właścicieli

dla obiektu 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
93		G108
94		G175
95		G118
96		G80
97		G120
98		G120
99		G119
100		G129
101		G129
102		G130
103		G135
104		G135
105		G21
106		G21
107		G4
108		G21
109		G4
110		G135
111		G135
112		G55
113		G135
114		G135
115		G130
116		G124
117		G59
118		G125
119		G137
120		G116
121		G137
122		G143
123		G108
124		G108
125		G58
126		G81
127		G128
128		G72
129		G128

Wykaz działek

dla obiektu 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G108	01 j	0,4911
2	2	G116	01 j	0,5377
3	4	G93	01 j	0,5052
4	5	G211	01 j	0,3268
5	6	G103	01 j	0,5468
6	11	G130	01 d	2,2777
7	12	G113	01 d	1,4172
8	13	G10	01 d	1,8617
9	14	G132	01 d	1,6077
10	15	G135	01 d,o	1,6731
11	16	G120	01 d	1,9835
12	17	G177	01 d,n	1,7539
13	18	G175	01 d,m	1,1918
14	20	G18	01 d	0,6885
15	22/1	G143	01 d,h	0,7258
16	23/1	G117	01 d	1,4250
17	24	G136	01 d	2,6946
18	25	G134	01 d,l	1,4697
19	26	G137	01 d	1,5978
20	27	G114	01 d,k	1,9630

Wykaz działek

dla obiektu 06/04/082/0171 - ŁYSA GÓRA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
21	28	G80	01 i	1,0330
22	30/1	G198	01 d	0,5605
23	31	G119	01 d	1,0002
24	32	G138	01 d	0,2896
25	33	G112	01 d	1,9637
26	34	G131	01 d	1,0646
27	35	G153	01 d	0,3043
28	36	G173	01 d	0,5433
29	37	G59	01 d	0,4884
30	38	G72	01 d	0,4620
31	39	G21	01 d	3,2672
32	40/2	G150	01 d,g	0,6392
33	41	G20	01 d,g	1,7553
34	42	G128	01 d,g	1,7751
35	43	G188	01 d	1,7793
36	44	G58	01 d	1,2469
37	45/2	G4	01 d	0,9142
38	46	G129	01 c	1,9069
39	47	G55	01 c	0,8254
40	48	G124	01 b	1,1119
41	49	G133	01 b	1,1428
42	50/1	G56	01 b,f	1,5036
43	51	G109	01 b,f	2,0781
44	52	G118	01 b	1,5524
45	53	G125	01 b	1,7321
46	54	G81	01 b	1,9898
47	60	G141	01 a	0,2856

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G141		60	Ls	R		0,2856	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G177		17	Ls	R		0,3644	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6500		

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	ZRĄB – 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	

MAKRORZĘBIA 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
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

WKEP – wielko kępowe
RZĘD – rzędowe
PAS – pasowe
SMUG – smugowe

UDZIAŁ

1 – udział 10 %
2 – udział 20 %
3 – udział 30 %
4 – udział 40 %
5 – udział 50 %
6 – udział 60 %

7 – udział 70 %
8 – udział 80 %
9 – udział 90 %
10 – udział 100 %
PJD – poniżej 5 % – pojedynczo
MJS – poniżej 5 % – miejscami

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń 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

BZ - brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątańce płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprzątańce nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprzątańce 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 pasa ppoż typu A
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS - utrzymanie pasa ppoż typu A

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

Podstawowa jednostka taksonomiczna typologicznej systematyki siedlisk obejmująca siedliska o podobnej żyzności i potencjalnej zdolności produkcyjnej, rozpatrywane pod kątem użyteczności w hodowli lasu. Siedlisko jest zasadniczym, naturalnym czynnikiem produkcji leśnej. Określony typ siedliskowy wynika przede wszystkim z jakości gleb pod względem żyzności i wilgotności, w powiązaniu z warunkami geograficzno-klimatycznymi, które powodują wyróżnianie odmian typów siedliskowych lasu. Dla celów hodowli lasu, w ramach typu siedliskowego, wyróżnia się tzw. wariant uwilgotnienia siedliska w zależności od występowania wody gruntowej w glebie tj. od jej głębokości i trwałości występowania. Wszystkie typy siedliskowe umieszczone są w siatce ekologicznej siedliskowych typów lasu.

2. Bonitacja

Wskazuje na zdolności produkcyjne drzewostanu. Najczęściej jako wskaźnik bonitacji przyjmuje się wysokość drzewostanu, którą porównuje się z przeciętną lub górną wysokością wzorcowego drzewostanu danego gatunku w tym samym wieku (podaną w tablicach zasobności drzewostanów dla danego gatunku). Bonitacja I oznacza najwyższą zdolność produkcyjną, bonitacja V – najniższą.

3. Typ drzewostanu - TD

Docelowy skład gatunkowy drzewostanu, taki który gwarantuje pełne wykorzystanie zdolności produkcyjnych siedliska. Określony jest dla poszczególnych typów siedliskowych lasu i uwzględnia różnice w warunkach przyrodniczych występujących w obrębie poszczególnych krain przyrodniczo-leśnych. TD BkDbSo (bukowo-dębowo-sosnowy) na siedlisku Lasu mieszanego oznacza, że najmniejszą rolę produkcyjną pełni buk, większą dąb, a dominującą sosna. Dla każdego typu drzewostanu opracowane są procentowe składy gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

Jest najwyższą hierarchicznie jednostką regionalizacji przyrodniczo-leśnej, obejmującą obszar (mezoregiony przyrodniczo-leśne) o zbliżonych warunkach fizjograficznych i klimatycznych kształtujących podobną szatę roślinną.

5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższości jest mniejszy od miąższości wypadów naturalnych). Sposób użytkowania (cięcia) drzewostanów rębnych jest zawsze związany ze sposobem ich odnowienia. Technicznie cięcia prowadzone są tak, aby stworzyć dogodne warunki dla zainicjowania odnowienia naturalnego lub wprowadzenia odnowienia sztucznego oraz dla jego dobrego wzrostu i rozwoju.

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane cięcia pielęgnacyjne) oraz w wymiarze miąższościowym (masa drewna pozyskana z cięć pielęgnacyjnych). Przyjmowana wysokość projektowanego użytkowania 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 przerzedzeniu. 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.