

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
10 marca 2021 r.

Obręb ewidencyjny

TURZA

Powierzchnia opracowania: 27,6914 ha



WFOŚiGW w KATOWICACH

dane ewidencyjne aktualne na 14 października 2020 r.

województwo Śląskie
powiat Zawierciański
gmina Łazy
Nadleśnictwo Siewierz

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 TURZA

położony w gminie Łazy powiat Zawierciański
województwo Śląskie

Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 marca 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	2 7 6 9 1 4
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	2 7 6 9 1 4
Powierzchnia lasów - ha	2 6 5 0 3 7
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	2 6 3 3 0 6
- gruntów niezalesionych	0 3 2 6 9
w tym: do odnowienia	0 0 2 7 5
- gruntów związanych z gospodarką leśną	0 8 6 6 3
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	0 0 0 0 0
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	0 0 0 0 0

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

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

|| | |9|8|1|0|0|m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

|| | |2|9|1|0|0|m³ grubizny netto

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

|| |2|0|8|7|3|1|

|| | |6|9|0|0|0|m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

| | | 2 | 1 | 0 | 5 | 1 | 8 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 |

c) trzebieże

| | | 2 | 0 | 8 | 1 | 9 | 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 | 2 | 7 | 5 |

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

| | | 5 | 2 | 7 | 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	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
8. Wykaz właścicieli	34
9. Wykaz działek	35
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	36
11. Wykaz skrótów i symboli	37
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	42
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 Zawierciański.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 27,6914 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 27,6914 ha.

W opracowaniu ujęto:

27,6914 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 27,6914 ha należy do:

- 16 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 24 szt. działek z lasem na 27,6914 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,7307 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, Mezoregionie 15 - Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej oraz 18 - Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.

Zgodnie z Zasadami Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		OL	BMWYŻŚW	BMWYŻW	LMWYŻŚW	LMWYŻW	LWYŻW
TD	Gat. główne	OL	JD SO	JD SO	BK JD	BK JD	JD BK
	Gat. domieszk.	Js Brz Św	Md-Św	Md-Św	So Db Św Jw	Db So Św Jw	Db Md Św Jw
	Gat. pomocnicze		Jw Lp Brz Os	Jw Lp Brz Os	Lp Wz Czr	Lp Wz Czr	Gb Lp Brz Os
Pow. [ha]		3,9080	12,3245	2,9315	4,2024	3,4326	0,8924

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
2630	1700	356	356		356

Z uwagi na małą powierzchnię 5,2788 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 356 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 825 m³ grubizny brutto i 690 m³ grubizny netto na powierzchni 20,8731 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
4129	1439,04	825	19,98	57,33

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/055/0013 - TURZA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	2	h
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	j
ODN-ZŁOŻ	2	m
ODN-ZŁOŻ	3	m
ODN-ZŁOŻ	4	c
POPR	2	h
PIEL	1	a
PIEL	1	l
PIEL	2	a
PIEL	2	h
PIEL	2	j
PIEL	2	m
PIEL	3	m
CW	1	a
CW	1	l
CW	2	a
CW	2	h
CW	2	j
CW	2	m
CW	3	m
CW	4	c
CP	3	p
AGROT	1	a
AGROT	1	l
AGROT	2	a
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	m
AGROT	3	m
AGROT	4	c

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%
BMWYŻŚW	JD SO	So 50%, Jd 30%, Md i in. 20%
BMWYŻW	JD SO	So 50%, Jd 30%, Md i in. 20%
LMWYŻŚW	BK JD	Jd 50%, Bk 30%, So, Jw i in. 20%
LMWYŻW	BK JD	Jd 50%, Bk 30%, Db, Jw i in. 20%
LWYŻW	JD BK	Bk 50%, Jd 30%, Db i in. 20%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 2001 nr 73 poz. 761).

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 27,6914 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzania drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania płodów runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia legowisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

Przepisy pkt 3 i 5 nie dotyczą czynności związanych z gospodarką leśną, a pkt 12-14 nie dotyczą polowań.

Stan sanitarny

Stan sanitarny lasów jest zadowalający. Sporadycznie występujący posusz jest usuwany na bieżąco. Masa użytków przygodnych nie wlicza się jako masa do pozyskania w ramach wskazań gospodarczych określonych dla pododdziałów. W zakresie przestrzegania art. 30 Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach uchybień nie stwierdzono.

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 poz.1463) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach 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 (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp).; ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz.U. 2006 nr 58 poz. 405).

Lasy położone na terenie gminy należą do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z tym zabrania się:

a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.

b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

W celu utrzymania na dobrym poziomie ochrony p. poż należy:

a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,

c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż w Urzędzie Gminy,

d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,

g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,

h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/055/0013 - TURZA

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,0275				1,4104	0,8574		7,3573	2,0731	0,1224						11,8206	11,8481	
					201	224		1943	466	25						2859	2859	
ŚW						0,1866										0,1866	0,1866	
						28										28	28	
DB					0,8979					0,0165			2,3000			3,2144	3,2144	
					56					1			399			456	456	
BRZ					0,4920			0,6545	2,4396							3,5861	3,5861	
					104			146	766							1016	1016	
OL		0,1787			1,3093	0,5578	0,7280	0,7014	0,5752							4,0504	4,0504	
		3			220	113	156	222	102							816	816	
OS			0,9993	2,2780	0,1375	0,0577										3,4725	3,4725	
			104	250	20	5										379	379	
RAZEM:	0,0275	0,1787	0,9993	2,2780	4,2471	1,6595	0,7280	8,7132	5,0879	0,1389			2,3000			26,3306	26,3581	
		3	104	250	601	370	156	2311	1334	26			399			5554	5554	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,0275	0,1787	0,9993	2,2780	4,2471	1,6595	0,7280	8,7132	5,0879	0,1389			2,3000			26,3306	26,3581	
		3	104	250	601	370	156	2311	1334	26			399			5554	5554	

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/055/0013 - TURZA

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																			
OL	OL					0,9885	0,5578	0,7280	0,7014	0,5752							3,5509	3,5509	
						158	113	156	222	102							751	751	
	OS						0,0577										0,0577	0,0577	
								5									5	5	
	RAZEM:					0,9885	0,6155	0,7280	0,7014	0,5752							3,6086	3,6086	
						158	118	156	222	102							756	756	
BMWYŻŚW	SO	0,0275					0,8574		7,3573	2,0731							10,2878	10,3153	
							224		1943	466							2633	2633	
	BRZ								0,6545								0,6545	0,6545	
										146							146	146	
	OL					0,3208											0,3208	0,3208	
						62											62	62	
	RAZEM:	0,0275				0,3208	0,8574		8,0118	2,0731							11,2631	11,2906	
						62	224		2089	466							2841	2841	
BMWYŻŹW	SO											0,1224					0,1224	0,1224	
												25					25	25	
	BRZ									2,4396							2,4396	2,4396	
										766							766	766	
	OL		0,1787														0,1787	0,1787	
		3														3	3		
	OS				0,1908												0,1908	0,1908	
					13												13	13	
	RAZEM:		0,1787		0,1908					2,4396		0,1224					2,9315	2,9315	
			3		13					766		25					807	807	
LMWYŻŚW	SO					1,4104											1,4104	1,4104	
						201											201	201	
	DB													2,3000			2,3000	2,3000	
														399			399	399	
	BRZ				0,4920												0,4920	0,4920	
					104												104	104	
	RAZEM:				1,9024								2,3000				4,2024	4,2024	
					305								399				704	704	

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/055/0013 - TURZA

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																			
LMWYŻW	ŚW							0,1866										0,1866	0,1866
								28										28	28
	DB						0,8979						0,0165					0,9144	0,9144
							56						1					57	57
	OS			0,0536	2,2780													2,3316	2,3316
				1	250													251	251
	RAZEM:			0,0536	2,2780	0,8979	0,1866						0,0165					3,4326	3,4326
				1	250	56	28						1					336	336
LWYŻW	OS			0,7549		0,1375												0,8924	0,8924
				90		20												110	110
	RAZEM:			0,7549		0,1375												0,8924	0,8924
				90		20												110	110
Ogółem	OL		0,1787			1,3093	0,5578	0,7280	0,7014	0,5752								4,0504	4,0504
			3			220	113	156	222	102								816	816
	OS			0,9993	2,2780	0,1375	0,0577											3,4725	3,4725
				104	250	20	5											379	379
	SO	0,0275				1,4104	0,8574		7,3573	2,0731	0,1224							11,8206	11,8481
						201	224		1943	466	25							2859	2859
	BRZ					0,4920			0,6545	2,4396								3,5861	3,5861
					104			146	766								1016	1016	
DB					0,8979					0,0165				2,3000			3,2144	3,2144	
					56					1				399			456	456	
ŚW							0,1866										0,1866	0,1866	
							28										28	28	
	RAZEM:	0,0275	0,1787	3,2773		4,2471	1,6595	0,7280	8,7132	5,0879	0,1389			2,3000			26,3306	26,3581	
			3	354		601	370	156	2311	1334	26		399				5554	5554	
OGÓLEM:		0,0275	0,1787	0,9993	2,2780	4,2471	1,6595	0,7280	8,7132	5,0879	0,1389		2,3000				26,3306	26,3581	
			3	104	250	601	370	156	2311	1334	26		399				5554	5554	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,8663	
Inne grunty:																			
OGÓLEM:		0,0275	0,1787	0,9993	2,2780	4,2471	1,6595	0,7280	8,7132	5,0879	0,1389		2,3000				26,3306	26,3581	
			3	104	250	601	370	156	2311	1334	26		399				5554	5554	

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]				
													brutto			netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
01-a	2,4396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	4	75	0,7	30	26	I	103	251	1,10	IVD	2,4396	192	160							
				SO	4	75		33	28	IA	134	327	2,35	ODN-ZŁOŻ	0,6099									
				OL	2	65		34	27	I	77	188	5,74	PIEL	0,6099									
													1,02	CW	0,6099									
			PODSZ	KRU				0,4																
01-b	0,1375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	OS	6	35	0,6	22	17	II	75	10	3,03	TW	0,1375	4	4							
				OL	4	35		24	17	III	73	10	2,61											
			PODSZ	LSZ				0,6																

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-c	1,4104	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	6	40	0,6	27	15	I	90	127	3,75	TP	1,4104	40	34				
				BRZ	3	40		26	16	II	30	42	0,95								
				OS	1	40		31	18	II	23	32	0,77								
				OL	MJS	40							1,08								
01-d	7,3573	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G157, G3	DRZEW	SO	8	70	0,7	42	22	I	198	1457	4,02	TP	7,3573	388	321				
				BRZ	2	70		39	22	II	66	486	0,78								
			PODR	DB	7	20	0,5		4	I											
				BK	3	20			4	I			5,72								
01-f	0,0165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: UM, NR.REJ.: G10	DRZEW	DB	10	90	0,8	44	19	II	32	1	0,52	TP	0,0165						
													0,01								
01-g	0,3208	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, NR.REJ.: G10	DRZEW	OL	10	35	1,0	15	16	III	194	62	6,95	TW	0,3208	12	9				
													2,23								

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-h	0,8979	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10	DRZEW	DB	5	35	0,6	9	11	III	18	16	1,69	TW	0,8979	11	9			
				OL	3	30		12	15	III	29	26	1,25							
				DB	1	45		12	13	III	7	6	0,39							
				OS	1	25		10	11	III	9	8	0,54							
													0,35							
				DB	PJD	90							0,48							
01-i	0,8663	RP: L ENERGA, BP: , S: BMWYŻSW, INFO: linia energetyczna, NR.REJ.: G3											DRZEW	0,8663						
01-j	0,1418	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10	DRZEW	OS	7	20	0,6	8	9	III	49	7	3,80	TW	0,1418	2	2			
				OL	2	20		9	11	III	13	2	0,90							
													0,13							
				BRZ	1	20			8	III										

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane											
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]									
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-k	0,7549	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LWYŻW, TD: JD BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10	DRZEW	OS	5	20	0,4	18	17	I	62	47	4,72	TW	0,7549	18	16												
				ŚW	3	30		24	17	I	33	25	3,56																
				BRZ	2	20		13	15	I	24	18	4,09																
				OL	MJS	30							3,09																
			PODR	DB	6	10	0,5		4	I																			
				BRZ	4	10			6	I																			
01-l	0,6545	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻSW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	BRZ	8	70	0,9	44	20	III	164	107	1,81	IVD	0,6545	37	31												
				SO	2	70		38	20	II	60	39	1,18																
				ŚW	MJS	60							1,27								ODN-ZŁOŻ	0,1636							
				BK	MJS	50							0,83								PIEL	0,1636							
			PODR	BK	8	20	0,5		7	I																			
				DB	2	20			8	I																			
01-m	0,0490	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G10	DRZEW	OS	7	20	0,6	9	11	II	57	3	4,40	TW	0,0490	1	1												
				OL	2	20		11	13	II	18	1	0,22																
				BRZ	1	20		7	9	II	5	0	0,06																
													0,38																
0																													

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-n	0,0170	RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: plac, NR.REJ.: G10												BZ	0,0170										
Razem:	15,0635										3298					705	587								
02-a	0,5752	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G9	DRZEW	OL	3	75	0,6	35	23	III	65	37	0,90	IVD	0,5752	26	21								
				ŚW	2	75		22	21	III	51	29	0,52	AGROT	0,1438										
				OL	2	45		17	18	III	28	16	0,79	PIEL	0,1438										
				OL	2	35		14	16	III	23	13	0,42												
				DB	1	65		18	17	III	13	7	0,82												
														0,47											
																	0,41								
02-b	0,4920	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G9	DRZEW	BRZ	5	40	0,7	27	22	I	94	46	2,96	TP	0,4920	21	17								
				ŚW	3	40		32	21	I	67	33	1,46												
				MD	2	50		42	23	I	50	25	4,56												
														2,24											
																	1,39								
																	0,68								
			PODSZ	ŚW																					
							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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-c	0,8574	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	7	50	0,7	23	23	IA	185	159	5,37	TP	0,8574	45	39			
				OL	1	50		28	25	I	32	27	0,67							
				BRZ	1	50		22	22	I	20	17	0,45							
				MD	1	50		25	25	I	24	21	0,67							
													1							
02-d	2,3000	RP: D-STAN, BP: KO, S: LMWYŻŚW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G129	DRZEW	DB	4	25	0,8	17	15	I	96	221	11,09	TW	2,3000	80	66			
				OS	4	25		19	15	I	55	127	3,32							
				ŚW	2	25		22	14	I	22	51	4,41							
				OS	MJS	55							10,15							
				SO	MJS	55														
				WZ	MJS	50														
				BRZ	MJS	25														
				PODSZ	LSZ			0,5												
02-f	0,1456	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, INFO: do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G9											BZ	0,1456						

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-g	0,2460	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	OL	10	40	0,7	28	17	III	188	46	5,73	TP	0,2460	9	7			
				BRZ	MJS	50							1,41							
02-h	0,0275	RP: HAL, BP: , S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, NR.REJ.: G157												AGROT	0,0275					
														ODN-HAL	0,0275					
														PIEL	0,0275					
														CW	0,0275					
														POPR	0,0055					
02-i	0,1866	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G9	DRZEW	SW	4	50	0,4	34	20	I	63	12	2,91	TP	0,1866	6	5			
				SO	4	50		29	19	I	50	9	1,54							
				DB	2	50		37	20	I	39	7	1,32							
				BRZ	MJS	50							0,25							
02-j	0,7280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G275, G9	DRZEW	OL	6	60	0,7	20	20	III	127	92	2,30	IVD	0,7280	39	30			
				ŚW	2	75		22	21	III	59	43	1,58	AGROT	0,1820					
				BRZ	2	60		17	18	III	29	21	0,45	PIEL	0,1820					
				SO	MJS	75							1,15	CW	0,1820					
				PODSZ	KRU		0,5						0,33							

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-k	0,1538	RP: RETENCJA, BP: , S: OL, INFO: bagno, NR.REJ.: G9												BZ	0,1538						
02-l	0,0394	RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYZŚW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G275												BZ	0,0394						
02-m	0,7014	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G9	DRZEW	OL	10	70	0,7	28	24	II	316	222	4,24	IVD	0,7014	55	43				
													2,98	AGROT	0,1754						
			PODSZ	KRU			0,3								ODN-ZŁOŻ	0,1754					
																PIEL	0,1754				
														CW	0,1754						
02-n	2,0731	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYZŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G275, G9	DRZEW	SO	6	75	0,7	29	21	II	141	292	2,71	TP	2,0731	93	79				
														5,63							
				BRZ	4	75		24	23	II	84	174	0,85								
				ŚW	MJS	75								1,75							
		PODSZ	KRU			0,4															
02-o	0,1112	RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYZŚW, INFO: teren ogrodzony, zabudowania, NR.REJ.: G9												BZ	0,1112						
02-p	0,1172	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYZW, TD: BK JD, ZW: PRZ, NR.REJ.: G276	DRZEW	OS	10	25	0,5	8	10	IV	52	6	3,42	TW	0,1172	1	1				
														0,40							

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto	brutto				netto
14	15	16	17	18	19	20	21														
02-r	0,0536	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G223	DRZEW	OS	5	15	0,8		7	III				CP-P	0,0536						
				OL	4	15		7	9	III	24	1	2,37	P-PASYN	0,0000						
				BRZ	1	15			6	III			0,13	P-PASYS	0,0000						
02-s	2,1608	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMWYŻW, TD: BK JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G223	DRZEW	OS	5	25	0,7	11	13	II	62	134	3,77	TW	2,1608	49	45				
				BRZ	3	25		9	12	II	25	54	1,45	P-PASYN	0,0000						
				OL	2	25		13	15	II	26	56	1,40								
				DB	MJS	25							3,02								
02-t	0,7425	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G223	DRZEW	OL	10	35	0,8	14	16	III	151	112	5,41	TW	0,7425	22	17				
				PODSZ	KRU		0,8						4,02								
02-w	0,5578	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G223	DRZEW	OL	10	45	0,8	24	19	II	203	113	5,28	TP	0,5578	23	18				
													2,94								
Razem:	12,2691											2223			469	388					
03-m	0,0577	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G126, G147	DRZEW	OS	10	45	0,5	13	15	IV	83	5	2,18	IVD	0,0577	1	1				
				BRZ	MJS	45							0,13	AGROT	0,0144						
				PODSZ	KRU		0,7							PIEL	0,0144						
														CW	0,0144						

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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy (055) Obr.ew. TURZA (0013)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-p	0,1787	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G176, G28	DRZEW	OL	6	6	1,0		5	I				CP	0,1787					
				SO	3	6			3	I										
				BRZ	1	6			5	I										
			PRZES	BRZ		40		29	17			2								
				SL		40		38	10			1								
Razem:	0,2364											8				1	1			
04-c	0,1224	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G261	DRZEW	SO	7	85	0,6	28	22	II	149	18	2,42	IVD	0,1224	6	5			
				BRZ	1	85		26	25	II	19	2	0,30	AGROT	0,0306					
				BRZ	1	85		26	25	II	19	2	0,14	ODN-ZŁOŻ	0,0306					
				SO	1	65		22	20	II	18	2	0,02	CW	0,0306					
				OS	1	65		22	20	II	18	2	0,42							
													0,05							
													0,32							
													0,04							
			PODSZ	KRU			0,8													
Razem:	0,1224											25				6	5			
Ogółem:	27,6914											5554				1181	981			

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 24-16-055-0013 TURZA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	5,2788	356	291
TW	7,6224	200	170
TP	13,1806	625	520

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/055/0013 - TURZA

Stan na: 2021-03-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 n	0,0170	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,0170	
2 f	0,1456	SUKCESJA
2 h	0,0275	HAL
2 k	0,1538	RETENCJA
2 l	0,0394	INNE WYL
2 o	0,1112	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,4775	
Razem:	0,4945	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3		30/3	Ls	01-d	D-STAN		SO	70	I	6,3406		1675	TP	6,3406	335/277	
				01-i	L ENERG					0,8663			DRZEW	0,8663		
				01-l	D-STAN		BRZ	70	III	0,6545		146	IVD	0,6545	37/31	
													AGROT	0,1636		
													ODN-ZŁOŻ	0,1636		
													PIEL	0,1636		
													CW	0,1636		
		30/8	Ls	01-a	D-STAN		BRZ	75	I	2,4396		766	IVD	2,4396	192/160	
													AGROT	0,6099		
													ODN-ZŁOŻ	0,6099		
													PIEL	0,6099		
													CW	0,6099		
				01-c	D-STAN		SO	40	I	1,4104		201	TP	1,4104	40/34	
Razem:										11,7114	0,0000	2788			604/502	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G9		24	Ls	02-a	D-STAN		OL	75	III	0,5752		102	IVD	0,5752	26/21	
													AGROT	0,1438		
													ODN-ZŁOŻ	0,1438		
													PIEL	0,1438		
													CW	0,1438		
				02-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,4920		104	TP	0,4920	21/17	
				02-c	D-STAN		SO	50	IA	0,6831		179	TP	0,6831	36/32	
02-f	SUKCESJA					0,1456			BZ	0,1456						
02-g	D-STAN		OL	40	III	0,2460		46	TP	0,2460	9/7					
02-i	D-STAN		ŚW	50	I	0,1381		21	TP	0,1381	5/4					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		25/2	Ls	02-c	D-STAN		SO	50	IA	0,1743		45	TP	0,1743	9/7	
				02-i	D-STAN		ŚW	50	I	0,0485		7	TP	0,0485	1/1	
				02-j	D-STAN		OL	60	III	0,6569		141	IVD	0,6569	36/28	
													AGROT	0,1642		
													ODN-ZŁOŻ	0,1642		
													PIEL	0,1642		
													CW	0,1642		
				02-k	RETENCJA					0,1538			BZ	0,1538		
				02-m	D-STAN		OL	70	II	0,7014		222	IVD	0,7014	55/43	
													AGROT	0,1754		
													ODN-ZŁOŻ	0,1754		
													PIEL	0,1754		
													CW	0,1754		
				02-n	D-STAN		SO	75	II	2,0535		462	TP	2,0535	93/79	
				02-o	INNE WYL					0,1112			BZ	0,1112		
Razem:										6,1796	0,0000	1329			291/239	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G10		21/1	Ls	01-b	D-STAN		OS	35	II	0,1375		20	TW	0,1375	4/4	
				01-f	D-STAN		DB	90	II	0,0165		1	TP	0,0165		
		22/1	Ls	01-h	D-STAN		DB	35	III	0,8979		56	TW	0,8979	11/9	
		5	Ls	01-j	D-STAN		OS	20	III	0,1418		9	TW	0,1418	2/2	
				01-m	D-STAN		OS	20	II	0,0490		4	TW	0,0490	1/1	
		6/1	Ls	01-k	D-STAN		OS	20	I	0,7549		90	TW	0,7549	18/16	
				01-n	INNE WYL					0,0170			BZ	0,0170		
		8	Ls	01-g	D-STAN		OL	35	III	0,2838		55	TW	0,2838	11/8	
		9	Ls	01-g	D-STAN		OL	35	III	0,0370		7	TW	0,0370	1/1	
		Razem:										2,3354	0,0000	242		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G28		802/2	Ls	03-p	D-STAN		OL	6	I	0,1156			1	CP	0,1156	
Razem:										0,1156	0,0000	1				
G126		153/2	Ls	03-m	D-STAN		OS	45	IV	0,0272			2	IVD	0,0272	
														AGROT	0,0068	
														ODN-ZŁOŻ	0,0068	
														PIEL	0,0068	
														CW	0,0068	
Razem:										0,0272	0,0000	2				
G129		4	Ls	02-d	D-STAN		DB	25	I	2,3000			399	TW	2,3000	80/66
Razem:										2,3000	0,0000	399			80/66	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G147		152/2	Ls	03-m	D-STAN		OS	45	IV	0,0305			3	IVD	0,0305	1/1	
														AGROT	0,0076		
														ODN-ZŁOŻ	0,0076		
														PIEL	0,0076		
														CW	0,0076		
Razem:										0,0305	0,0000	3				1/1	
G157		23	Ls	01-d	D-STAN		SO	70	I	1,0167			268	TP	1,0167	53/44	
		50	Ls	02-h	HAL		SO			0,0275				AGROT	0,0275		
														ODN-HAL	0,0275		
														PIEL	0,0275		
														CW	0,0275		
														POPR	0,0055		
Razem:										1,0442	0,0000	268				53/44	
G176		807/2	Ls	03-p	D-STAN		OL	6	I	0,0631			2	CP	0,0631		
Razem:										0,0631	0,0000	2					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G223		1	Ls	02-s	D-STAN		OS	25	II	0,1319			14	TW	0,1319	2/2	
														P-PASYN	0,0000		
					P-PASYS	0,0000											
				12	TP	0,0611	2/1										
		2	Ls	02-s	D-STAN		OS	25	II	2,0289			230	TW	2,0289	47/43	
														P-PASYN	0,0000		
			P-PASYS	0,0000													
			02-w	D-STAN		OL	45	II	0,4967		101	TP	0,4967	21/17			
		25/3	Ls	02-r	D-STAN		OS	15	III	0,0536				1	CP-P	0,0536	
															P-PASYN	0,0000	
					P-PASYS	0,0000											
					02-t	D-STAN		OL	35	III	0,4310		66	TW	0,4310	13/10	
26	Ls	02-t	D-STAN		OL	35	III	0,3115				46	TW	0,3115	9/7		
Razem:										3,5147	0,0000	470			94/80		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0013 - TURZA, Stan na: 14.10.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 14.10.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G261		832/1	Ls	04-c	D-STAN		SO	85	II	0,1224		25	IVD	0,1224	6/5	
													AGROT	0,0306		
													ODN-ZŁOŻ	0,0306		
													CW	0,0306		
Razem:										0,1224	0,0000	25			6/5	
G275		25/7	Ls	02-j	D-STAN		OL	60	III	0,0711		15	IVD	0,0711	3/2	
													AGROT	0,0178		
													ODN-ZŁOŻ	0,0178		
													PIEL	0,0178		
													CW	0,0178		
				02-l	INNE WYL					0,0394			BZ	0,0394		
				02-n	D-STAN		SO	75	II	0,0196		4	TP	0,0196		
Razem:										0,1301	0,0000	19			3/2	
G276		3/2	Ls	02-p	D-STAN		OS	25	IV	0,1172		6	TW	0,1172	1/1	
Razem:										0,1172	0,0000	6			1/1	
Ogółem:										27,6914	0,0000	5554			1181/981	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/055/0013 - TURZA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/055/0013 - TURZA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G3
2		G10
3		G129
4		G28
5		G157
6		G223
7		G223
8		G176
9		G275
10		G275
11		G261
12		G126
13		G126
14		G147
15		G147
16		G147
17		G275
18		G276
19		G9
20		G9
21		G129

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/055/0013 - TURZA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G223	02 s,w	0,1930
2	2	G223	02 s,w	3,8600
3	3/2	G276	02 p	2,4950
4	4	G129	02 d	2,3000
5	5	G10	01 j,m	1,3270
6	6/1	G10	01 k,n	1,1519
7	8	G10	01 g	0,5220
8	9	G10	01 g	0,0370
9	21/1	G10	01 b,f	1,3933
10	22/1	G10	01 h	1,0136
11	23	G157	01 d	2,1928
12	24	G9	02 a,b,c,f,g,i	6,0020
13	25/2	G9	02 c,i,j,k,m,n,o	4,9611
14	25/3	G223	02 r,t	1,8002
15	25/7	G275	02 j,l,n	0,8201
16	26	G223	02 t	0,3850
17	30/3	G3	01 d,i,l	7,8614
18	30/8	G3	01 a,c	3,8633
19	50	G157	02 h	0,3680
20	152/2	G147	03 m	0,1560
21	153/2	G126	03 m	0,1452
22	802/2	G28	03 p	0,2270
23	807/2	G176	03 p	0,1710
24	832/1	G261	04 c	0,1224

**Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów
dla obrębu TURZA**

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
G9		25/2	Ls	INNE BUD		0,1112	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G10		6/1	Ls	PLAC		0,0170	użytkowane jako plac	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G275		25/7	Ls	INNE BUD		0,0394	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,1676		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

ARBOR – arboretum	PLAŻA – plaża
BAGNO – bagno	POTOK – potok
CMENT – cementarz	PS – pastwisko trwałe
DROGI I – inne drogi (bez dróg leśnych)	R – rola
DROGI P – drogi publiczne	ROWY – rowy
INNE BUD – tereny zabudowane inne	RUINY – ruiny
JEZIORO – jezioro	RUROCIĄG – rurociąg
KANAŁ – kanał	RZEKA – rzeka
KOP KAM – kopalnia kamienia	S – sad
KOP PIAS – kopalnia piasku	STADION – stadion/boisko
KOP TORF – kopalnia torfu	STAW RYB – staw rybny
KOP ŻW – kopalnia żwiru	TURYST – miejsce turystyczne
LINIA EN – linia energetyczna	U FIZJOGR – utwory fizjograficzne
Ł – łąka	U SKALNY – utwory skalne
N KOP – nieużytek pokopalniany	UGORY-R – ugory, odłogi
NARTOST – nartostrada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

B – tereny mieszkaniowe	E-Ps – użytki ekologiczne na pastwiskach
Ba – tereny przemysłowe	E-R – użytki ekologiczne na rolach
Bi – inne tereny zabudowane	K – użytki kopalne
Bp – zurbanizowane tereny niezabudowane	Ls – lasy i grunty leśne
B-Ls – budynki na lesie	Lz – grunty zadrzewione i zakrzewione
B-Ł – budynki na łąkach	Lz-Ł – grunty zadrzewione i zakrzewione na łąkach
B-Ps – budynki na pastwiskach	Lz-Ps – grunty zadrzewione i zakrzewione na pastwiskach
B-R – budynki na rolach	Lz-R – grunty zadrzewione i zakrzewione na rolach
Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	Ł – łąki
dr – drogi	N – nieużytki
dr-Ls – drogi na lesie	Ps – pastwiska trwałe
dr-Lz – drogi na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	R – grunty orne
dr-Ł – drogi na łąkach	S – sady
dr-R – drogi na roli	S-Ł – sady na łąkach
dr-Ps – drogi na pastwiskach	S-Ps – sady na pastwiskach
E – użytki ekologiczne	S-R – sady na rolach
E-Ls – ekologiczne na lasach	W – rowy
E-Lz – użytki ekologiczne na gruntach zadrzewionych, zakrzewionych	Wp – wody śródlądowe płynące
E-Ł – użytki ekologiczne na łąkach	Ws – wody śródlądowe stojące
E-N – użytki ekologiczne na nieużytkach	Wsr – grunty pod stawami

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

I – pierwsza klasa jakości (najlepsze)	IVA – czwarta A klasa jakości (średnie, lepsze)
II – druga klasa jakości (bardzo dobre)	IVB – czwarta B klasa jakości (średnie gorsze)
III – trzecia klasa jakości (dobre)	V – piąta klasa jakości (słabe)
IIIA – trzecia A klasa jakości (dobre)	VI – szósta klasa jakości (najsłabsze)
IIIB – trzecia B klasa jakości (średnio dobre)	VIZ – szósta zdegradowana klasa jakości (nieprzydatne do uprawy)
IV – czwarta klasa jakości (średnie)	

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERG – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRAŁ – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

BS – Bór suchy	LMW – Las mieszany wilgotny
BŚW – Bór świeży	LMB – Las mieszany bagienny
BW – Bór wilgotny	LŚW – Las świeży
BB – Bór bagienny	LW – Las wilgotny
BMŚW – Bór mieszany świeży	LŁ – Las łęgowy
BMW – Bór mieszany wilgotny	OL – Ols
BMB – Bór mieszany bagienny	OLJ – Ols jesionowy
LMŚW – Las mieszany świeży	

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

BMWYŻŚW – Bór mieszany wyżynny świeży	LWYŻŚW – Las wyżynny świeży
BMWYŻW – Bór mieszany wyżynny wilgotny	LWYŻW – Las wyżynny wilgotny
LMWYŻŚW – Las mieszany wyżynny świeży	LŁ – Las łęgowy
LMWYŻW – Las mieszany wyżynny wilgotny	OLJ – Ols jesionowy

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

BGŚW – Bór górski świeży	LMGW – Las mieszany górski wilgotny
BGW – Bór górski wilgotny	LGŚW – Las górski świeży
BGB – Bór górski bagienny	LGW – Las górski wilgotny
BMGŚW – Bór mieszany górski świeży	LŁG – Las łęgowy górski
BMGW – Bór mieszany górski wilgotny	OLJG – Ols jesionowy górski
BMGB – Bór mieszany górski bagienny	BWG – Bór wysokogórski
LMGŚW – Las mieszany górski świeży	

MAKRORZEŻBA TERENU

NIZ RÓW – nizinny równy	WYŻ PAG – wyżynny pagórkowaty
NIZ FAL – nizinny falisty	WYŻ WZG – wyżynny wzgórzowy
NIZ PAG – nizinny pagórkowaty	GÓR NIS – góry niskie
NIZ WZG – nizinny wzgórzowy	GÓR ŚRE – góry średnie
WYŻ RÓW – wyżynny równy	GÓR WYS – góry wysokie
WYŻ FAL – wyżynny falisty	

POKRYWA

NAGA – naga
ŚCIO – ściola
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

MSZC – mszysta – czernicowa
ZAD – zadarniona
SZAD – silnie zadarniona
SZCH – silnie zachwaszczona

WARSTWY DRZEWOSTANU

DRZEW – warstwa drzew (jednopiętrowe)
IP – pierwsze piętro
IIP – drugie piętro
PODRII – podrost o charakterze II piętra
PODR – podrost

NAL – nalot
PODS – podsadzenie pod osłoną
PODSZ – podszyt
PRZES – przestoje, nasienniki, przedrosty

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKĘP – drobnokępowe
KĘP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
BZ – brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu przeredzeniu. Jest to powierzchnia porośnięta drzewami II klasy wieku (21-40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie, lub drzewami III (41-60 lat) i wyższych klas wieku o zadrzewieniu do 0,2 włącznie. Powierzchnia ta przeznaczona jest do odnowienia w najbliższych latach.

15. Inne wylesienie

Grunty leśne niezalesione przeznaczone do wyłączenia z produkcji leśnej, na których stwierdzono całkowicie odmienny od przeznaczenia sposób użytkowania gruntu.

16. Zadrzewienie

Rodzaj użytku gruntowego. Grunty pokryte zbiorowiskami drzew i krzewów. W sensie prawnym i ekologicznym określenie powierzchni zadrzewionej nie będącej lasem w rozumieniu Ustawy o Lasach (teren porośnięty drzewami i zajmujący mniej niż 0,1 ha).

17. Czynniki zadrzewienia

Określa się ją poprzez porównanie masy drzewnej (miąższości) istniejącej rzeczywiście w drzewostanie danego gatunku na 1 hektarze do podanej w tzw. tablicach zasobności, jaką mógłby ten sam drzewostan wykazywać w danym wieku i na danym siedlisku (w najlepszym przypadku).

18. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do przeobrażania się prostych ekosystemów w bardziej złożone. Sukcesja wtórna zachodzi na terenach zajętych przez inną biocenozę, np. staw, jezioro, łąkę, ugór. Przebiega szybko i prowadzi do przekształcenia pierwotnego ekosystemu w inny, np. łąki w las.