

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

KAZIMIERÓWKA

Powierzchnia opracowania: 11,9961 ha



WFOŚiGW w KATOWICACH

dane ewidencyjne aktualne na dzień 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 KAZIMIERÓWKA

położony w gminie Łazy Obszar wiejski 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	119961
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	119961
Powierzchnia lasów - ha	115412
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	115412
- gruntów niezalesionych	00000
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

58100 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

48800 m³ grubizny netto

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

26034

9300 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

□ □ □ 2 6 0 3 4

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

□ □ □ 0 0 0 0 0

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

□ □ □ 0 0 0 0 0

c) trzebieże

□ □ □ 2 6 0 3 4

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

□ □ □ 0 0 0 0 0

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

□ □ □ 0 0 0 0 0

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

□ □ □ 8 9 3 7 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	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	21
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	22
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
8. Wykaz właścicieli	34
9. Wykaz działek	23
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	24
11. Wykaz skrótów i symboli	30
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	31
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 11,9961 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 11,9961 ha.

W opracowaniu ujęto:

11,9961 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 11,9961 ha należy do:

- 25 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 48 szt. działek z lasem na 11,9961 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,4798 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, Mezzoregionie 15 - Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej,

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		OL	BM WYŻŚW	BM WYŻW
TD	Gat. główne	OL	JD SO	JD SO
	Gat. domieszk.	Js Brz Św	Md-Św	Md-Św
	Gat. pomocnicze		Jw Lp Brz Os	Jw Lp Brz Os
Pow. [ha]		0,5249	10,1299	1,3413

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIAŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu 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
1880	1140	580	580		580

Z uwagi na małą powierzchnię 8,9378 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębne w wysokości 580 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 112 m³ grubizny brutto i 93 m³ grubizny netto na powierzchni 2,6034 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
564	137,92	112	19,86	81,21

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	1	l
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	o
ODN-ZŁOŻ	1	r
ODN-ZŁOŻ	1	s
ODN-ZŁOŻ	1	x
PIEL	1	a
PIEL	1	b
PIEL	1	c
PIEL	1	g
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	o
PIEL	1	r
PIEL	1	s
PIEL	1	x
CW	1	a
CW	1	b
CW	1	c
CW	1	g
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	o
CW	1	r
CW	1	s
CW	1	x
AGROT	1	a
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	g
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	o
AGROT	1	r
AGROT	1	s

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	x

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%

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 11,9961 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 zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego KAZIMIERÓWKA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajobrazowego	1	7992,0000	11,3925	11,3925	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	44834,0000	11,3925	11,3925	100		

~ Park Krajobrazowy Orlich Gniazd z otuliną

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK i/lub jego otuliny powinna uwzględniać wytyczne ochrony Parku Krajobrazowego zawarte w planie ochrony Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2014 r., poz. 1763) związane z zachowaniem ciągłości i trwałości szaty roślinnej oraz różnorodności fauny i flory a także walorów naturalnych i układu przestrzennego zbiorowisk leśnych i towarzyszących.

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawki

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

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.
- b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

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

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia 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.): 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

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							0,3448	0,3923	0,0718	0,7680	3,9648						5,5417	5,5417
							62	100	16	188	1143						1509	1509
BRZ							0,3866	1,3413	1,3620	1,1730	0,7032						4,9661	4,9661
							79	314	316	270	174						1153	1153
OL						0,3384	0,1865										0,5249	0,5249
						61	37										98	98
OS						0,1150	0,1655		0,2280								0,5085	0,5085
						21	41		68								130	130
RAZEM:						0,4534	1,0834	1,7336	1,6618	1,9410	4,6680						11,5412	11,5412
						82	219	414	400	458	1317						2890	2890
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0787
OGÓŁEM:						0,4534	1,0834	1,7336	1,6618	1,9410	4,6680						11,5412	11,5412
						82	219	414	400	458	1317						2890	2890

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

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																			
OL	OL						0,3384	0,1865										0,5249	0,5249
							61	37										98	98
	RAZEM:						0,3384	0,1865										0,5249	0,5249
							61	37										98	98
BMWYŻSW	SO						0,3448	0,3923	0,0718	0,7680	3,9648							5,5417	5,5417
							62	100	16	188	1143							1509	1509
	BRZ						0,3866		1,3620	1,1730	0,7032							3,6248	3,6248
							79		316	270	174							839	839
	RAZEM:						0,1150	0,1655	0,2280									0,5085	0,5085
						21	41	68										130	130
BMWYŻW	BRZ								1,3413									1,3413	1,3413
									314									314	314
	RAZEM:								1,3413									1,3413	1,3413
									314									314	314
Ogółem	OL						0,3384	0,1865										0,5249	0,5249
							61	37										98	98
	SO						0,3448	0,3923	0,0718	0,7680	3,9648							5,5417	5,5417
							62	100	16	188	1143							1509	1509
	BRZ						0,3866		1,3620	1,1730	0,7032							4,9661	4,9661
							79		316	270	174							1153	1153
OS						0,1150	0,1655		0,2280								0,5085	0,5085	
						21	41	68										130	130
RAZEM:						0,4534	1,0834	1,7336	1,6618	1,9410	4,6680							11,5412	11,5412
						82	219	414	400	458	1317							2890	2890
OGÓŁEM:						0,4534	1,0834	1,7336	1,6618	1,9410	4,6680							11,5412	11,5412
						82	219	414	400	458	1317							2890	2890
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																			0,0787

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

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																			
OGÓŁEM:							0,4534	1,0834	1,7336	1,6618	1,9410	4,6680						11,5412	11,5412
							82	219	414	400	458	1317						2890	2890

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-a	1,4100	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G2, G21, G42, G5, G8	DRZEW	SO	8	85	0,8	33	26	I	274	386	4,37	IVD	1,4100	117	98			
				BRZ	2	75		27	25	I	59	83	0,63	ODN-ZŁOŻ	0,3525					
			PODR	ŚW	5	20	0,3		4	II				CW	0,3525					
				ŚW	5	15			2	II										
			PODSZ	KRU			0,1													
01-b	1,3413	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G50	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	22	23	I	117	157	1,95	IVD	1,3413	78	65			
				SO	5	60		26	22	I	117	157	2,87	ODN-ZŁOŻ	0,3353					
				OS	MJS	60							3,84	PIEL	0,3353					
				BRZ	MJS	40								CW	0,3353					
			PODR	ŚW	10	20	0,4		6	I										
		W części C LUKA o pow. 0,04 ha	PODSZ	OS			0,3													
				LSZ																
				BK																

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 Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-c	0,6655	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G2, G21, G34	DRZEW	BRZ	10	80	0,7	32	27	I	265	176	2,44	IVD	0,6655	44	37			
			PODR	ŚW	10	20	0,1		4	II			1,62	AGROT	0,1664					
														ODN-ZŁOŻ	0,1664					
														PIEL	0,1664					
														CW	0,1664					
01-d	0,0966	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, NR.REJ.: G5, G8	DRZEW	SO	10	60	0,8	25	23	I	284	27	6,96	TP	0,0966	5	4			
				BRZ	PJD	55							0,67							
			PODR	ŚW	5	20	0,1		7	I										
				ŚW	5	15			4	I										
01-f	0,1841	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: posusz stojący, kornik - pilny zabieg, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	8	50	0,5	16	20	I	112	21	3,45	TP!	0,1841	6	5			
				BRZ	2	50		21	22	I	39	7	0,89							
				OS	MJS	60							0,16							
			PODSZ	ŚW			0,3													
				BK																
				LSZ																

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 Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-g	0,7032	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G2, G5	DRZEW	BRZ	7	85	0,7	36	24	II	155	109	1,14	IVD	0,7032	43	36			
				SO	2	85		28	22	II	50	35	0,81	ODN-ZŁOŻ	0,1758					
				ŚW	1	85		28	27	II	42	30	0,83	CW	0,1758					
				DB	MJS	55							0,59							
			PODR	ŚW	5	20	0,2		4	II										
				ŚW	5	15			2	II										
			PODSZ	KRU			0,4													
01-h	0,0718	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G42	DRZEW	SO	5	70	0,6	23	22	I	117	8	2,37	TP	0,0718	3	3			
				BRZ	5	70		31	24	I	107	8	1,32							
													0,09							
			PODR	ŚW	10	25	0,3		6	II										
			PODSZ	KRU			0,3													
01-i	0,0272	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	7	50	0,8	19	19	I	170	5	5,23	TP	0,0272	1	1			
				BRZ	3	50		22	21	I	71	2	1,61							
				ŚW	MJS	30							0,04							
			PODSZ	ŚW			0,3													
				LSZ																
				BK																

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 Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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-j	0,2957	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	4	60	0,7	25	23	I	99	29	2,42	TP	0,2957	15	13			
				OS	3	60		26	24	II	81	24	1,28							
				BRZ	3	60		25	23	I	68	20	1,13							
				ŚW	MJS	60							0,34							
01-k	0,3866	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G13	DRZEW	BRZ	5	50	0,7	22	20	II	82	32	1,83	TP	0,3866	16	13			
				OS	3	50		20	21	II	72	28	1,65							
				SO	2	85		28	22	II	50	19	0,81							
			PODSZ	KRU			0,5						0,31							
01-l	0,1655	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, NR.REJ.: G7	DRZEW	OS	10	50	0,6	25	24	I	246	41	5,77	IVD	0,1655	10	9			
				OS	MJS	60							0,95	AGROT	0,0414					
				BRZ	MJS	50								ODN-ZŁOŻ	0,0414					
			PODSZ	LSZ			0,2							PIEL	0,0414					
				ŚW										CW	0,0414					

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 Łązy Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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-m	1,3620	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G13, G54	DRZEW	BRZ	6	70	0,6	29	26	I	128	174	1,58	IVD	1,3620	79	66			
				SO	3	85		32	25	I	77	105	1,23	AGROT	0,3405					
				SO	1	100		38	27	I	27	37	0,35	ODN-ZŁOŻ	0,3405					
												0,47	PIEL	0,3405						
			PODR	ŚW	10	20	0,1		4	II				CW	0,3405					
			PODSZ	KRU			0,3													
01-n	0,7680	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G12, G13	DRZEW	SO	5	75	0,7	27	26	I	142	109	2,65	TP	0,7680	38	32			
				SO	2	65		25	23	I	52	40	1,16							
				BRZ	2	45		19	19	II	30	23	0,79							
				OS	1	35		17	18	I	21	16	0,85							
													0,65							
			PODR	ŚW	5	20	0,2		4	II										
				ŚW	5	15			2	II										
			PODSZ	KRU			0,4													
01-o	1,8140	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G12, G2, G5, G8	DRZEW	SO	5	85	0,7	32	27	I	150	272	2,39	IVD	1,8140	124	104			
													4,34	AGROT	0,4535					
				BRZ	5	70		29	26	I	124	225	1,53	ODN-ZŁOŻ	0,4535					
													2,78	PIEL	0,4535					
			PODR	ŚW	10	20	0,1		4	II				CW	0,4535					
			PODSZ	KRU			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. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				Miąższość [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-p	0,2849	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G2												BZ	0,2849								
01-r	0,7408	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G21, G3, G34, G50, G7	DRZEW	SO	8	85	0,7	32	22	II	198	147	3,21	IVD	0,7408	44	37						
				BRZ	2	70		23	22	II	41	30	0,48	AGROT	0,1852								
				OS	MJS	40									0,36	ODN-ZŁOŻ	0,1852						
				CW											0,36	PIEL	0,1852						
			PODR	ŚW	10	20	0,1		4	II							0,1852						
			PODSZ	KRU			0,3																
01-s	0,2280	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G69	DRZEW	OS	5	70	0,8	30	24	II	137	31	1,50	IVD	0,2280	17	16						
														0,34	AGROT	0,0570							
				BRZ	3	90		36	23	II	95	22	0,60	ODN-ZŁOŻ	0,0570								
				SO	2	90		39	22	II	65	15	0,97	PIEL	0,0570								
															0,22	CW	0,0570						
						PODSZ	ŚL.T			0,6													
				LSZ																			
				LP																			

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 Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-t	0,1335	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	8	50	0,8	22	19	I	143	19	4,40	TP	0,1335	5	4			
				BRZ	2	50		25	23	I	60	8	1,36							
				OS	MJS	50							0,18							
				MD	MJS	50														
			PODSZ	ŚW			0,6													
				LSZ																
				BK																
01-w	0,0913	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G12, G54												BZ	0,0913					
01-x	0,5075	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G11, G13	DRZEW	BRZ	8	75	0,6	31	23	II	144	73	1,45	IVD	0,5075	24	20			
				SO	1	75		25	21	II	20	10	0,74	AGROT	0,1269					
				DB.S	1	75		27	23	II	22	11	0,38	ODN-ZŁOŻ	0,1269					
													0,20	PIEL	0,1269					
													0,47	CW	0,1269					
				OS	MJS	35							0,24							
			PODSZ	KRU			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 Obszar wiejski (055) Obr.ew. KAZIMIERÓWKA (0006)

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-y	0,1150	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G13	DRZEW	OS	6	35	0,7	18	19	I	126	14	5,11	TW	0,1150	4	4			
				BRZ	4	35		16	18	I	59	7	2,22							
				OL	MJS	35							0,26							
		w części C- LUKA(1) 0,01ha	PODSZ	KRU			0,3													
01-z	0,3384	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G2, G5, G8, G9	DRZEW	OL	9	35	0,7	17	18	II	162	55	5,82	TW	0,3384	12	9			
				BRZ	1	45		20	20	I	19	6	0,51							
				WB	MJS	30							0,17							
			PODSZ	KRU			0,3													
01-ax	0,0787	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMWYŻŚW, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G23, G43, G44	DRZEW	BRZ	8	45	0,6	22	22	I	127	10	3,38	BZ	0,0787					
				OS	2	35		21	22	I	36	3	1,46							
				OL	MJS	45							0,11							
			PODSZ	KRU			0,4													
01-bx	0,1865	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G13	DRZEW	OL	7	50	0,8	28	19	III	137	26	3,16	TP	0,1865	7	5			
				BRZ	3	50		29	19	II	60	11	1,34							
													0							
Razem:	11,9961											2903				692	581			
Ogółem:	11,9961											2903				692	581			

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 24-16-055-0006 KAZIMIERÓWKA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IVD	8,9378	580	488
TW	0,4534	16	13
TP	2,1500	96	80

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

Stan na: 2022-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 p	0,2849	INNE WYL
1 w	0,0913	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,3762	
Razem:	0,3762	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2		118/2	Ls	01-a	D-STAN		SO	85	I	0,1998		66	IVD	0,1998	16/13	
													AGROT	0,0500		
													ODN-ZŁOŻ	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													CW	0,0500		
				01-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,2080		56	IVD	0,2080	14/12	
													AGROT	0,0520		
													ODN-ZŁOŻ	0,0520		
													PIEL	0,0520		
													CW	0,0520		
				01-g	D-STAN		BRZ	85	II	0,2741		67	IVD	0,2741	16/14	
													AGROT	0,0685		
													ODN-ZŁOŻ	0,0685		
													PIEL	0,0685		
													CW	0,0685		
				01-p	INNE WYL					0,2849			BZ	0,2849		
76	Ls	01-o	D-STAN		SO	85	I	0,2299			62	IVD	0,2299	15/13		
												AGROT	0,0575			
												ODN-ZŁOŻ	0,0575			
												PIEL	0,0575			
												CW	0,0575			
79	Ls	01-o	D-STAN		SO	85	I	0,2435			66	IVD	0,2435	17/14		
												AGROT	0,0609			
												ODN-ZŁOŻ	0,0609			
												PIEL	0,0609			
												CW	0,0609			
9	Ls	01-z	D-STAN		OL	35	II	0,0559			10	TW	0,0559	1/1		
Razem:										1,4961	0,0000	327			79/67	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3		63	Ls	01-f	D-STAN		SO	50	I	0,1841		28	TP	0,1841	6/5	
		64/1	Ls	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,1093		26	IVD	0,1093	6/5	
													AGROT	0,0273		
													ODN-ZŁOŻ	0,0273		
													PIEL	0,0273		
88	Ls	01-i	D-STAN		SO	50	I	0,0272		7	TP	0,0272	1/1			
90	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,2957		73	TP	0,2957	15/13			
Razem:										0,6163	0,0000	134			28/24	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5		119	Ls	01-a	D-STAN		SO	85	I	0,4540		153	IVD	0,4540	38/32	
													AGROT	0,1134		
													ODN-ZŁOŻ	0,1134		
													PIEL	0,1134		
													CW	0,1134		
				01-d	D-STAN		SO	60	I	0,0413		11	TP	0,0413	2/1	
				01-g	D-STAN		BRZ	85	II	0,4291		107	IVD	0,4291	27/22	
													AGROT	0,1073		
													ODN-ZŁOŻ	0,1073		
													PIEL	0,1073		
		CW	0,1073													
		75	Ls	01-o	D-STAN		SO	85	I	0,2181		59	IVD	0,2181	14/12	
													AGROT	0,0545		
													ODN-ZŁOŻ	0,0545		
													PIEL	0,0545		
													CW	0,0545		
		78	Ls	01-o	D-STAN		SO	85	I	0,2327		63	IVD	0,2327	15/13	
													AGROT	0,0582		
													ODN-ZŁOŻ	0,0582		
													PIEL	0,0582		
CW	0,0582															
8	Ls	01-z	D-STAN		OL	35	II	0,0679		12	TW	0,0679	3/2			
Razem:											1,4431	0,0000	405		99/82	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G7		65	Ls	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,1258		30	IVD	0,1258	8/6	
													AGROT	0,0315		
													ODN-ZŁOŻ	0,0315		
													PIEL	0,0315		
													CW	0,0315		
		92	Ls	01-l	D-STAN		OS	50	I	0,1655		41	IVD	0,1655	10/9	
													AGROT	0,0414		
													ODN-ZŁOŻ	0,0414		
													PIEL	0,0414		
													CW	0,0414		
Razem:													18/15			
G8		11/1	Ls	01-z	D-STAN		OL	35	II	0,0896		17	TW	0,0896	4/3	
		120	Ls	01-a	D-STAN		SO	85	I	0,2539		84	IVD	0,2539	21/18	
													AGROT	0,0635		
													ODN-ZŁOŻ	0,0635		
													PIEL	0,0635		
													CW	0,0635		
		01-d	D-STAN		SO	60	I	0,0553		16	TP	0,0553	3/3			
		77	Ls	01-o	D-STAN		SO	85	I	0,2366		64	IVD	0,2366	17/14	
													AGROT	0,0592		
													ODN-ZŁOŻ	0,0592		
PIEL	0,0592															
CW	0,0592															
Razem:													45/38			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G9		10/1	Ls	01-z	D-STAN		OL	35	II	0,0724		13	TW	0,0724	3/2	
Razem:										0,0724	0,0000	13			3/2	
G11		132	Ls	01-x	D-STAN		BRZ	75	II	0,3795		71	IVD	0,3795	18/15	
													AGROT	0,0949		
													ODN-ZŁOŻ	0,0949		
													PIEL	0,0949		
													CW	0,0949		
		27	Ls	01-bx	D-STAN		OL	50	III	0,0992		20	TP	0,0992	4/3	
		57/1	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	50	II	0,2831		58	TP	0,2831	12/10	
		81	Ls	01-o	D-STAN		SO	85	I	0,4149		118	IVD	0,4149	29/24	
													AGROT	0,1036		
													ODN-ZŁOŻ	0,1036		
													PIEL	0,1036		
													CW	0,1036		
Razem:										1,1767	0,0000	267			63/52	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G12		12/3	Ls	01-z	D-STAN		OL	35	II	0,0526		9	TW	0,0526	1/1			
		80	Ls	01-o	D-STAN		SO	85	I	0,2383		65	IVD	0,2383	17/14			
														AGROT	0,0596			
														ODN-ZŁOŻ	0,0596			
														PIEL	0,0596			
														CW	0,0596			
		85	Ls	01-m	D-STAN		BRZ	70	I	0,5188		120	IVD	0,5188	31/26			
															AGROT	0,1297		
															ODN-ZŁOŻ	0,1297		
															PIEL	0,1297		
															CW	0,1297		
					01-w	INNE WYL					0,0254				BZ	0,0254		
		96	Ls	01-n	D-STAN		SO	75	I	0,3558		88	TP	0,3558	18/15			
		Razem:										1,1909	0,0000	282			67/56	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G13		102	Ls	01-t	D-STAN		SO	50	I	0,1335			27	TP	0,1335	5/4		
		131	Ls	01-x	D-STAN		BRZ	75	II	0,1280			23	IVD	0,1280	6/5		
														AGROT	0,0320			
															ODN-ZŁOŻ	0,0320		
															PIEL	0,0320		
															CW	0,0320		
		137/1	Ls	01-y	D-STAN		OS	35	I	0,1150				21	TW	0,1150	4/4	
		28	Ls	01-bx	D-STAN		OL	50	III	0,0873				17	TP	0,0873	3/2	
		58	Ls	01-k	D-STAN		BRZ	50	II	0,1035				21	TP	0,1035	4/3	
		83	Ls	01-m	D-STAN		BRZ	70	I	0,5343				125	IVD	0,5343	31/26	
													AGROT	0,1336				
													ODN-ZŁOŻ	0,1336				
													PIEL	0,1336				
													CW	0,1336				
94	Ls	01-n	D-STAN		SO	75	I	0,2421				59	TP	0,2421	12/10			
98	Ls	01-n	D-STAN		SO	75	I	0,1701				41	TP	0,1701	8/7			
Razem:										1,5138	0,0000	334			73/61			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G21		115	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,1935		51	IVD	0,1935	12/10	
													AGROT	0,0484		
													ODN-ZŁOŻ	0,0484		
													PIEL	0,0484		
													CW	0,0484		
		117	Ls	01-a	D-STAN		SO	85	I	0,1631		54	IVD	0,1631	13/11	
													AGROT	0,0408		
													ODN-ZŁOŻ	0,0408		
													PIEL	0,0408		
													CW	0,0408		
			01-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,0629		16	IVD	0,0629	4/3		
												AGROT	0,0157			
												ODN-ZŁOŻ	0,0157			
												PIEL	0,0157			
												CW	0,0157			
		71	Ls	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,1367		32	IVD	0,1367	9/7	
													AGROT	0,0342		
													ODN-ZŁOŻ	0,0342		
													PIEL	0,0342		
		72	Ls	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,0621		14	IVD	0,0621	3/3	
AGROT	0,0155															
ODN-ZŁOŻ	0,0155															
PIEL	0,0155															
Razem:										0,6183	0,0000	167			41/34	
	G23	14/3	Ls	01-ax	ZADRZEW					0,0294		6	BZ	0,0294		
Razem:										0,0294	0,0000	6				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G34		116	Ls	01-c	D-STAN		BRZ	80	I	0,2011		53	IVD	0,2011	14/12	
													AGROT	0,0503		
													ODN-ZŁOŻ	0,0503		
													PIEL	0,0503		
													CW	0,0503		
		69	Ls	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,0616		14	IVD	0,0616	3/3	
													AGROT	0,0154		
													ODN-ZŁOŻ	0,0154		
													PIEL	0,0154		
													CW	0,0154		
Razem:											0,2627	0,0000	67		17/15	
G42		121	Ls	01-a	D-STAN		SO	85	I	0,3392		112	IVD	0,3392	29/24	
													AGROT	0,0848		
													ODN-ZŁOŻ	0,0848		
													PIEL	0,0848		
													CW	0,0848		
		01-h	D-STAN		SO	70	I	0,0718		16	TP	0,0718	3/3			
Razem:											0,4110	0,0000	128		32/27	
G43		14/1	Ls	01-ax	ZADRZEW					0,0223		3	BZ	0,0223		
Razem:										0,0223	0,0000	3				
G44		14/2	Ls	01-ax	ZADRZEW					0,0270		4	BZ	0,0270		
Razem:										0,0270	0,0000	4				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA, 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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G50		60	Ls	01-b	D-STAN		BRZ	60	I	1,3413		314	IVD	1,3413	78/65		
													AGROT	0,3353			
													ODN-ZŁOŻ	0,3353			
													PIEL	0,3353			
													CW	0,3353			
		66	Ls	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,2453		61	IVD	0,2453	15/13		
													AGROT	0,0613			
													ODN-ZŁOŻ	0,0613			
													PIEL	0,0613			
													CW	0,0613			
Razem:											1,5866	0,0000	375		93/78		
G54		84	Ls	01-m	D-STAN		BRZ	70	I	0,3089		71	IVD	0,3089	17/14		
													AGROT	0,0772			
													ODN-ZŁOŻ	0,0772			
													PIEL	0,0772			
													CW	0,0772			
													01-w	INNE WYL			
		Razem:											0,3748	0,0000	71		17/14
G69		165/5	Ls	01-s	D-STAN		OS	70	II	0,2280		68	IVD	0,2280	17/16		
													AGROT	0,0570			
													ODN-ZŁOŻ	0,0570			
													PIEL	0,0570			
													CW	0,0570			
													Razem:				
Ogółem:												11,9961	0,0000	2903		692/581	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G50
2		G5
3		G5
4		G2
5		G9
6		G2
7		G9
8		G12
9		G3
10		G54
11		G5
12		G3
13		G43
14		G43
15		G21
16		G12
17		G42
18		G2
19		G9
20		G69
21		G8
22		G69
23		G8
24		G7
25		G7
26		G11
27		G11
28		G11
29		G12
30		G13
31		G23
32		G44
33		G34

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/055/0006 - KAZIMIERÓWKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	8	G5	01 z	0,1787
2	9	G2	01 z	0,1087
3	10/1	G9	01 z	0,1183
4	11/1	G8	01 z	0,1370
5	12/3	G12	01 z	0,0703
6	14/1	G43	01 ax	0,0563
7	14/2	G44	01 ax	0,0789
8	14/3	G23	01 ax	0,0911
9	27	G11	01 bx	0,0992
10	28	G13	01 bx	0,0873
11	57/1	G11	01 k	0,2831
12	58	G13	01 k	0,1035
13	60	G50	01 b	1,3413
14	63	G3	01 f	0,1841
15	64/1	G3	01 r	0,1093
16	65	G7	01 r	0,1258
17	66	G50	01 r	0,2453
18	69	G34	01 r	0,0616
19	71	G21	01 r	0,1367
20	72	G21	01 r	0,0621
21	75	G5	01 o	0,2181
22	76	G2	01 o	0,2299
23	77	G8	01 o	0,2366
24	78	G5	01 o	0,2327
25	79	G2	01 o	0,2435
26	80	G12	01 o	0,2383
27	81	G11	01 o	0,4149
28	83	G13	01 m	0,5476
29	84	G54	01 m,w	0,3898
30	85	G12	01 m,w	0,5492
31	88	G3	01 i	0,0272
32	90	G3	01 j	0,2957
33	92	G7	01 l	0,1655
34	94	G13	01 n	0,2421
35	96	G12	01 n	0,3558
36	98	G13	01 n	0,1701
37	102	G13	01 t	0,1335
38	115	G21	01 c	0,1935
39	116	G34	01 c	0,2011
40	117	G21	01 a,c	0,2260
41	118/2	G2	01 a,c,g,p	1,2859
42	119	G5	01 a,d,g	1,2084
43	120	G8	01 a,d	0,6507
44	121	G42	01 a,h	0,7225
45	131	G13	01 x	0,2812
46	132	G11	01 x	0,3795
47	137/1	G13	01 y	0,1150
48	165/5	G69	01 s	0,8457

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G2		118/2	Ls	INNE BUD		0,2849	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G12		85	Ls	INNE BUD		0,0254	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G23		14/3	Ls	ZADRZEW		0,0294	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G43		14/1	Ls	ZADRZEW		0,0223	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G44		14/2	Ls	ZADRZEW		0,0270	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G54		84	Ls	INNE BUD		0,0659	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,4549		

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 – narciostada	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 ENERGA – 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	

MAKROREZĘBA 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 – ściółka
ZIEL – zielna
MSZ – mszysta – kobierce

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczką czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczką 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 przeredzenie	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 kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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