

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

MITRĘGA

Powierzchnia opracowania: 17,6486 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 MITRĘGA

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
w tym:

		1	7	6	4	8	6
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		1	7	6	4	8	6
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

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

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	7	2	7	0	6
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			0	2	0	2	8
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

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

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

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

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha

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

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

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

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

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

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

		1	4	4	5	3	4
--	--	---	---	---	---	---	---

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

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		1	4	4	5	3	4
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

		1	4	4	5	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	9	3	5
--	--	---	---	---	---	---

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

		2	8	1	7	2
--	--	---	---	---	---	---

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	25
8. Wykaz właścicieli	40
9. Wykaz działek	41
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	42
11. Wykaz skrótów i symboli	43
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	47
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 17,6486 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 17,6486 ha.

W opracowaniu ujęto:

17,6486 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 17,6486 ha należy do:

- 31 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 44 szt. działek z lasem na 17,3909 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,5610 ha.
- wspólnoty gruntowej posiadającej 1 szt. działek z lasem na pow. 0,2577 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w VI - Małopolskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 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	BMWYŻ ŚW
TD	Gat. główne	OL	JD SO
	Gat. domieszk.	Js Brz Św	Md-Św
	Gat. pomocnicze		Jw Lp Brz Os
Pow. [ha]		0,2708	17,3778

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 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
1130	1170	124	124		124

Z uwagi na małą powierzchnię 2,8172 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 124 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 701 m³ grubizny brutto i 598 m³ grubizny netto na powierzchni 14,4534 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
3489	897,29	701	20,09	78,12

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/055/0008 - MITRĘGA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-HAL	1	dx
ODN-ZŁOŻ	1	w
ODN-ZŁOŻ	1	ax
ODN-ZŁOŻ	1	bx
ODN-ZŁOŻ	1	hx
POPR	1	dx
PIEL	1	w
PIEL	1	ax
PIEL	1	bx
PIEL	1	dx
PIEL	1	hx
CW	1	w
CW	1	ax
CW	1	bx
CW	1	dx
CW	1	hx
AGROT	1	w
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx
AGROT	1	dx
AGROT	1	hx

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%

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 17,6486 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.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego MITRĘGA

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	17,6486	17,6486	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	44834,0000	17,6486	17,6486	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
~ 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, 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 należytym 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.): 24/16/055/0008 - MITRĘGA

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	0,0935					1,1842	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				16,5748	16,6683
						166	238	1239	1378	554	74		258				3907	3907
ŚW						0,2989											0,2989	0,2989
						23											23	23
BRZ						0,1261											0,1261	0,1261
						24											24	24
OL					0,2708												0,2708	0,2708
					30												30	30
RAZEM:	0,0935				0,2708	1,6092	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				17,2706	17,3641
					30	213	238	1239	1378	554	74		258				3984	3984
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,0935				0,2708	1,6092	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				17,2706	17,3641
					30	213	238	1239	1378	554	74		258				3984	3984

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/055/0008 - MITRĘGA

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					0,2708												0,2708	0,2708
						30												30	30
	RAZEM:					0,2708												0,2708	0,2708
						30												30	30
BMWYŻŚW	SO	0,0935					1,1842	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				16,5748	16,6683
							166	238	1239	1378	554	74		258				3907	3907
	ŚW						0,2989											0,2989	0,2989
							23											23	23
	BRZ						0,1261											0,1261	0,1261
							24											24	24
	RAZEM:	0,0935					1,6092	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				16,9998	17,0933
							213	238	1239	1378	554	74		258				3954	3954
Ogółem	OL					0,2708												0,2708	0,2708
						30												30	30
	SO	0,0935					1,1842	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				16,5748	16,6683
							166	238	1239	1378	554	74		258				3907	3907
	ŚW						0,2989											0,2989	0,2989
							23											23	23
	BRZ						0,1261											0,1261	0,1261
							24											24	24
	RAZEM:	0,0935				0,2708	1,6092	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				17,2706	17,3641
						30	213	238	1239	1378	554	74		258				3984	3984
	OGÓŁEM:	0,0935				0,2708	1,6092	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				17,2706	17,3641
						30	213	238	1239	1378	554	74		258				3984	3984
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	0,0935				0,2708	1,6092	1,1456	4,6942	5,2503	2,1614	0,2569		1,8822				17,2706	17,3641	
					30	213	238	1239	1378	554	74		258				3984	3984	

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy Obszar wiejski (055) Obr.ew. MITRĘGA (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	0,0274	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: droga, NR.REJ.: G26, G5, G9											BZ	0,0274							
01-b	0,3546	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.: G26, G5, G9	DRZEW	SO	7	42	0,8	18	17	I	146	52	5,67	TP	0,3546	15	13				
				BRZ	3	42			20	21	I	60	21	1,77							
				DB	MJS	42															
				ŚW	MJS	42															
	JS	PJD	42																		

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. MITRĘGA (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													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	1,4199	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.: G12, G18, G24	DRZEW	SO	10	60	0,8	23	23	I	284	403	6,96	TP	1,4199	81	69			
													9,88							
			PODSZ	KRU			0,1													
01-d	0,3908	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.: G15	DRZEW	SO	8	35	0,7	12	11	II	85	33	4,97	TP	0,3908	9	8			
													1,94							
				BRZ	1	35			13	15	II	12	5		0,45					
													0,18							
				MD	1	35			16	16	II	13	5		0,64					
													0							
01-f	1,2957	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: UM, NR.REJ.: G12, G18, G19, G24	DRZEW	SO	10	75	0,8	27	21	II	268	347	5,16	TP	1,2957	69	59			
													6,68							
			BRZ	MJS	55															
			PODSZ	KRU			0,1													
01-g	0,1261	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.: G11, G3	DRZEW	BRZ	8	40	0,8	19	19	I	153	19	4,82	TP	0,1261	5	4			
													0,61							
			SO	2	40			15	15	I	39	5	1,62							
											0,20									

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy Obszar wiejski (055) Obr.ew. MITRĘGA (0008)

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-h	0,1093	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G9	ZADRZEW	WB		90	0,3	30	20			1		BZ	0,1093					
				OL		40		22	15			1								
01-i	1,1879	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.: G11, G14, G3, G4	DRZEW	SO	10	70	0,7	32	22	I	273	324	5,54	TP	1,1879	65	55			
				BRZ	PJD	50						6,58								
			PODSZ	DB			0,1													
				KRU																
01-j	1,9777	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: DKEP, NR.REJ.: G15, G2, G9	DRZEW	SO	9	60	0,7	23	23	I	223	441	5,46	TP	1,9777	96	82			
				BRZ	1	50		21	21	I	20	40	10,80							
			PODSZ	DB			0,3						0,45							
													0,90							
01-k	0,1478	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G2												BZ	0,1478					

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. MITRĘGA (0008)

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-l	0,2708	OC: OB KRAJ-OChK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G5, G8	DRZEW	OL	10	30	0,5	18	17	II	111	30	4,81	TW	0,2708	6	5						
				SO	MJS	50					1,30												
01-m	0,8573	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.: G2, G5, G8	DRZEW	SO	10	60	0,8	23	21	II	284	243	7,34	TP	0,8573	49	42						
											6,30												
			PODSZ	BK			0,5																
				BRZ																			
				ŚW																			
				JAŁ																			
01-n	0,2355	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.: G22	DRZEW	SO	10	50	0,8	20	20	I	246	58	7,57	TP	0,2355	12	10						
											1,78												
01-o	0,8465	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.: G19, G22, G24	DRZEW	SO	10	65	0,8	21	20	II	246	208	5,72	TP	0,8465	42	36						
											4,84												

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. MITRĘGA (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]								
													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-p	0,2989	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.: G17	DRZEW	ŚW	10	35	0,5	12	10	II	76	23	8,47	TW	0,2989	5	4											
				ŚW	MJS	50						2,53																
				DB	MJS	35																						
			PODSZ	BK			0,4																					
				ŚW																								
01-r	1,5440	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.: G10, G12, G18, G21	DRZEW	SO	10	65	0,6	21	21	I	224	346	4,98	TP	1,5440	69	59											
				BRZ	MJS	65							7,68															
01-s	0,5555	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	DRZEW	SO	7	45	0,7	17	18	I	137	76	4,84	TP	0,5555	21	18											
												2,69																
				BRZ	2	45		18	19	II	30	17	0,79															
												0,44																
				ŚW	1	45		15	17	I	26	14	1,43															
												0,80																
01-t	1,6719	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.: G2, G5, G8, G9	DRZEW	SO	10	65	0,8	24	22	I	299	500	6,64	TP	1,6719	100	85											
												11,10																
			PODSZ	KRU				0,1																				

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Łazy Obszar wiejski (055) Obr.ew. MITRĘGA (0008)

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]	
													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-w	0,4833	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.: G11, G14, G19, G22, G3, G4	DRZEW	SO	10	80	0,7	32	21	II	242	117	4,27	IVD	0,4833	29	24				
			PODSZ	KRU		0,2						2,06	AGROT	0,1208							
				BRZ									ODN-ZŁOŻ	0,1208							
																PIEL	0,1208				
															CW	0,1208					
01-x	0,5230	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.: G12, G24	DRZEW	SO	9	35	0,8	15	15	I	150	78	7,64	TW	0,5230	17	15				
			BRZ	1	35	17		17	I	17	9	4,00									
												0,64									
																	0,33				
			ŚW	PJD	35																
01-y	0,0997	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.: G17	DRZEW	SO	10	60	0,8	20	20	I	284	28	6,96	TP	0,0997	6	5				
01-z	0,3396	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.: G15	DRZEW	SO	10	60	0,7	26	20	I	248	84	6,07	TP	0,3396	17	14				

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. MITRĘGA (0008)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													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-ax	0,1948	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.: G9	DRZEW	SO	6	80	0,7	32	23	II	145	28	2,56	IVD	0,1948	12	10			
				SO	3	70		23	20	II	68	13	1,43	AGROT	0,0487					
				SO	1	110		34	25	II	27	5	0,28	PIEL	0,0487					
													0,29	CW	0,0487					
			PODSZ	KRU			0,2													
01-bx	1,8822	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, G8, G9	DRZEW	SO	7	110	0,5	42	19	III	105	198	1,19	IVD	1,8822	64	53			
				SO	3	55		15	21	III	32	60	2,24	AGROT	0,4706					
													1,02	ODN-ZŁOŻ	0,4706					
													1,91	PIEL	0,4706					
			PODSZ	KRU			0,6									CW	0,4706			
01-cx	0,1258	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.: G17	DRZEW	SO	6	40	0,6	12	13	II	67	8	3,11	TP	0,1258	3	3			
				BRZ	3	40		15	17	II	35	4	0,39							
													1,10							
													0,14							
													0,88							
			PODSZ	KRU			0,1								0,11					
01-dx	0,0935	OC: OB KRAJ-OchK Otulina PK OG i PK Stawki PARK K OT-otulina PK Orlich Gniazd, RP: HAL, BP: , S: BMWYŻŚW, TD: JD SO, NR.REJ.: G10, G18, G21												AGROT	0,0935					
														ODN-HAL	0,0935					
														PIEL	0,0935					
														CW	0,0935					
														POPR	0,0187					

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. MITRĘGA (0008)

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]	
													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-fx	0,1876	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.: G9	DRZEW	SO	5	75	0,7	32	21	II	117	22	2,25	TP	0,1876	9	8				
				SO	2	85		28	22	II	50	9	0,81								
													0,15								
				SO	2	65		21	19	II	43	8	1,00								
													0,19								
				SO	1	110		34	25	II	27	5	0,29								
													0,06								
01-gx	0,1446	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.: G17	DRZEW	SO	10	38	0,7	16	17	I	162	23	7,27	TW	0,1446	5	4				
													1,05								
				ŚW	MJS	38															
01-hx	0,2569	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.: G2, G9	DRZEW	SO	10	90	0,8	32	21	II	289	74	4,32	IVD	0,2569	19	16				
														1,11	AGROT	0,0642					
			PODSZ	KRU			0,1								ODN-ZŁOŻ	0,0642					
														PIEL	0,0642						
														CW	0,0642						
Razem:	17,6486											3986					825	701			
Ogółem:	17,6486											3986					825	701			

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 24-16-055-0008 MITRĘGA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miażdżość (m3)	
		brutto	netto
IVD	2,8172	124	103
TW	1,6281	42	36
TP	12,8253	659	562

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/055/0008 - MITRĘGA

Stan na: 2022-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0274	INNE WYL
1 dx	0,0935	HAL
1 h	0,1093	SUKCESJA
1 k	0,1478	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,3780	
Razem:	0,3780	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąsższóść [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąsższóść [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2		43	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,3754		91	TP	0,3754	18/16	
				01-k	INNE WYL				0,1478			BZ	0,1478			
		69	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,0208		5	TP	0,0208	1/0	
				01-m	D-STAN		SO	60	II	0,1450		41	TP	0,1450	9/8	
		01-t	D-STAN		SO	65	I	0,6157		184	TP	0,6157	37/32			
		95	Ls	01-bx	D-STAN		SO	110	III	0,4713		64	IVD	0,4713	17/14	
													AGROT	0,1178		
													ODN-ZŁOŻ	0,1178		
PIEL	0,1178															
CW	0,1178															
01-hx	D-STAN				SO	90	II	0,1534		45	IVD	0,1534	12/10			
											AGROT	0,0383				
											ODN-ZŁOŻ	0,0383				
											PIEL	0,0383				
											CW	0,0383				
Razem:										1,9294	0,0000	430		94/80		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G3		57/2	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,1063		21	TP	0,1063	5/4	
				01-i	D-STAN		SO	70	I	0,3419		95	TP	0,3419	19/16	
				01-w	D-STAN		SO	80	II	0,0699		16	IVD	0,0699	5/4	
													AGROT	0,0175		
													ODN-ZŁOŻ	0,0175		
													PIEL	0,0175		
													CW	0,0175		
										0,5181	0,0000	132			29/24	
Razem:																
G4		82	Ls	01-i	D-STAN		SO	70	I	0,2742		74	TP	0,2742	16/13	
				01-w	D-STAN		SO	80	II	0,0766		18	IVD	0,0766	5/4	
													AGROT	0,0191		
													ODN-ZŁOŻ	0,0191		
													PIEL	0,0191		
													CW	0,0191		
										0,3508	0,0000	92			21/17	
Razem:																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5		12	Ls	01-a	INNE WYL					0,0033			BZ	0,0033		
				01-b	D-STAN		SO	42	I	0,0166			TP	0,0166		
		13	Ls	01-a	INNE WYL					0,0030			BZ	0,0030		
				01-b	D-STAN		SO	42	I	0,0180			TP	0,0180		
		14	Ls	01-a	INNE WYL					0,0025			BZ	0,0025		
				01-b	D-STAN		SO	42	I	0,0181			TP	0,0181	1/1	
		45	Ls	01-l	D-STAN		OL	30	II	0,0214			TW	0,0214		
				01-m	D-STAN		SO	60	II	0,0361			TP	0,0361	2/1	
		46	Ls	01-l	D-STAN		OL	30	II	0,0261			TW	0,0261		
				01-m	D-STAN		SO	60	II	0,0492			TP	0,0492	2/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		47	Ls	01-l	D-STAN		OL	30	II	0,0259		2	TW	0,0259	1/1	
				01-m	D-STAN		SO	60	II	0,0465		13	TP	0,0465	3/2	
		71	Ls	01-m	D-STAN		SO	60	II	0,0222		6	TP	0,0222	1/1	
				01-t	D-STAN		SO	65	I	0,0870		26	TP	0,0870	5/4	
		72	Ls	01-m	D-STAN		SO	60	II	0,0280		7	TP	0,0280	1/1	
				01-t	D-STAN		SO	65	I	0,1003		29	TP	0,1003	5/5	
		73	Ls	01-m	D-STAN		SO	60	II	0,0290		8	TP	0,0290	1/1	
				01-t	D-STAN		SO	65	I	0,0983		29	TP	0,0983	6/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		97	Ls	01-bx	D-STAN		SO	110	III	0,2118		29	IVD	0,2118	7/5	
													AGROT	0,0530		
													ODN-ZŁOŻ	0,0530		
													PIEL	0,0530		
													CW	0,0530		
		98	Ls	01-bx	D-STAN		SO	110	III	0,2092		28	IVD	0,2092	7/5	
													AGROT	0,0523		
													ODN-ZŁOŻ	0,0523		
													PIEL	0,0523		
													CW	0,0523		
		99	Ls	01-bx	D-STAN		SO	110	III	0,2141		29	IVD	0,2141	7/7	
													AGROT	0,0535		
													ODN-ZŁOŻ	0,0535		
													PIEL	0,0535		
													CW	0,0535		
Razem:										1,2666	0,0000	242			49/40	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G8		44	Ls	01-l	D-STAN		OL	30	II	0,1974		24	TW	0,1974	5/4	
				01-m	D-STAN		SO	60	II	0,3728		109	TP	0,3728	22/19	
		70	Ls	01-m	D-STAN		SO	60	II	0,1285		36	TP	0,1285	8/7	
				01-t	D-STAN		SO	65	I	0,6759		204	TP	0,6759	41/35	
		96	Ls	01-bx	D-STAN		SO	110	III	0,6297		88	IVD	0,6297	22/18	
													AGROT	0,1575		
													ODN-ZŁOŻ	0,1575		
													PIEL	0,1575		
													CW	0,1575		
Razem:										2,0043	0,0000	461			98/83	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G9		11	Ls	01-a	INNE WYL					0,0108			BZ	0,0108		
				01-b	D-STAN		SO	42	I	0,0520		10	TP	0,0520	3/2	
		42	Ls	01-h	SUKCESJA					0,1093		2	BZ	0,1093		
				01-j	D-STAN		SO	60	I	0,3115		75	TP	0,3115	15/13	
		68	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,6273		155	TP	0,6273	31/27	
				01-t	D-STAN		SO	65	I	0,0947		28	TP	0,0947	6/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		94	Ls	01-ax	D-STAN		SO	80	II	0,1948		46	IVD	0,1948	12/10	
													AGROT	0,0487		
													ODN-ZŁOŻ	0,0487		
													PIEL	0,0487		
													CW	0,0487		
				01-bx	D-STAN		SO	110	III	0,1461		20	IVD	0,1461	4/4	
													AGROT	0,0365		
													ODN-ZŁOŻ	0,0365		
													PIEL	0,0365		
													CW	0,0365		
				01-fx	D-STAN		SO	75	II	0,1876		44	TP	0,1876	9/8	
				01-hx	D-STAN		SO	90	II	0,1035		29	IVD	0,1035	7/6	
													AGROT	0,0259		
													ODN-ZŁOŻ	0,0259		
													PIEL	0,0259		
													CW	0,0259		
Razem:										1,8376	0,0000	409			87/75	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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	
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G10		87	Ls	01-r	D-STAN		SO	65	I	0,0332		7	TP	0,0332	1/1		
				01-dx	HAL		SO		0,0443								
												AGROT	0,0443				
												ODN-HAL	0,0443				
												PIEL	0,0443				
												CW	0,0443				
												POPR	0,0089				
		89	Ls	01-r	D-STAN		SO	65	I	0,3096		69	TP	0,3096	14/12		
Razem:										0,3871	0,0000	76			15/13		
G11		58/2	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	40	I	0,0198		3	TP	0,0198			
				01-i	D-STAN		SO	70	I	0,2830		77					
													TP	0,2830	15/13		
		01-w	D-STAN		SO	80	II	0,0592		14	IVD	0,0592	3/2				
											AGROT	0,0148					
											ODN-ZŁOŻ	0,0148					
											PIEL	0,0148					
											CW	0,0148					
Razem:										0,3620	0,0000	94			18/15		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G12		64/1	Ls	01-c	D-STAN		SO	60	I	0,6776		193	TP	0,6776	39/33	
				01-f	D-STAN		SO	75	II	0,5227		139	TP	0,5227	28/24	
		64/2	Ls	01-r	D-STAN		SO	65	I	0,4961		111	TP	0,4961	23/19	
				01-s	D-STAN		SO	45	I	0,5555		107	TP	0,5555	21/18	
				01-x	D-STAN		SO	35	I	0,4321		72	TW	0,4321	15/13	
										2,6840	0,0000	622			126/107	
Razem:																
G14		81	Ls	01-i	D-STAN		SO	70	I	0,2888		78	TP	0,2888	15/13	
		01-w		D-STAN			SO	80	II	0,0672		16	IVD	0,0672	4/3	
													AGROT	0,0168		
													ODN-ZŁOŻ	0,0168		
													PIEL	0,0168		
													CW	0,0168		
										0,3560	0,0000	94			19/16	
Razem:																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
G15		41	Ls	01-d	D-STAN		SO	35	II	0,3908		43	TW	0,3908	9/8	
		66/2	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,1918		46	TP	0,1918	9/7	
		67	Ls	01-j	D-STAN		SO	60	I	0,4509		109	TP	0,4509	22/19	
		93	Ls	01-z	D-STAN		SO	60	I	0,3396		84	TP	0,3396	17/14	
										1,3731	0,0000	282			57/48	
Razem:																
G17		66/5	Ls	01-p	D-STAN		ŚW	35	II	0,2989		23	TW	0,2989	5/4	
		91	Ls	01-y	D-STAN		SO	60	I	0,0997		28	TP	0,0997	6/5	
				01-cx	D-STAN		SO	40	II	0,1258		13	TP	0,1258	3/3	
				01-gx	D-STAN		SO	38	I	0,1446		23	TW	0,1446	5/4	
										0,6690	0,0000	87			19/16	
Razem:																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18		65	Ls	01-c	D-STAN		SO	60	I	0,5611		159	TP	0,5611	32/28	
				01-f	D-STAN		SO	75	II	0,6195		168	TP	0,6195	33/29	
		88	Ls	01-r	D-STAN		SO	65	I	0,0344		7	TP	0,0344	1/1	
				01-dx	HAL		SO			0,0367			AGROT	0,0367		
													ODN-HAL	0,0367		
													PIEL	0,0367		
													CW	0,0367		
													POPR	0,0073		
										1,2517	0,0000	334			66/58	
Razem:																
G19		62	Ls	01-f	D-STAN		SO	75	II	0,0222		5	TP	0,0222	1/1	
		84	Ls	01-o	D-STAN		SO	65	II	0,2540		62	TP	0,2540	12/10	
				01-w	D-STAN		SO	80	II	0,0489		11	IVD	0,0489	2/2	
													AGROT	0,0122		
													ODN-ZŁOŻ	0,0122		
													PIEL	0,0122		
													CW	0,0122		
										0,3251	0,0000	78			15/13	
Razem:																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G21		86	Ls	01-r	D-STAN		SO	65	I	0,6707		152	TP	0,6707	30/26	
				01-dx	HAL		SO		0,0125							
												AGROT	0,0125			
												ODN-HAL	0,0125			
												PIEL	0,0125			
												CW	0,0125			
				POPR	0,0025											
Razem:									0,6832	0,0000	152			30/26		
G22		83	Ls	01-n	D-STAN		SO	50	I	0,2355		58	TP	0,2355	12/10	
				01-o	D-STAN		SO	65	II	0,3395		84				
													TP	0,3395	17/15	
													IVD	0,1615	10/9	
													AGROT	0,0404		
													ODN-ZŁOŻ	0,0404		
				01-w	D-STAN		SO	80	II	0,1615		42	PIEL	0,0404		
													CW	0,0404		
Razem:										0,7365	0,0000	184			39/34	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/055/0008 - MITRĘGA, 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		63	Ls	01-c	D-STAN		SO	60	I	0,1812		51	TP	0,1812	10/8	
				01-f	D-STAN		SO	75	II	0,1313		35	TP	0,1313	7/5	
		85	Ls	01-o	D-STAN		SO	65	II	0,2530		62	TP	0,2530	13/11	
				01-x	D-STAN		SO	35	I	0,0909		15	TW	0,0909	2/2	
Razem:										0,6564	0,0000	163			32/26	
G26		15	Ls	01-a	INNE WYL					0,0078			BZ	0,0078		
				01-b	D-STAN		SO	42	I	0,2499		54	TP	0,2499	11/10	
Razem:										0,2577	0,0000	54			11/10	
Ogółem:										17,6486	0,0000	3986			825/701	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/055/0008 - MITRĘGA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/055/0008 - MITRĘGA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G17
2		G17
3		G18
4		G9
5		G11
6		G21
7		G21
8		G10
9		G12
10		G2
11		G2
12		G19
13		G9
14		G10
15		G12
16		G14
17		G24
18		G8
19		G8
20		G8
21		G10
22		G9
23		G4
24		G9
25		G15
26		G10
27		G22
28		G22
29		G8
30		G26
31		G5
32		G10
33		G3
34		G19

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/055/0008 - MITRĘGA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	11	G9	01 a,b	0,0628
2	12	G5	01 a,b	0,0199
3	13	G5	01 a,b	0,0210
4	14	G5	01 a,b	0,0206
5	15	G26	01 a,b	0,2577
6	41	G15	01 d	0,3908
7	42	G9	01 h,j	0,4208
8	43	G2	01 j,k	0,5232
9	44	G8	01 l,m	0,5702
10	45	G5	01 l,m	0,0575
11	46	G5	01 l,m	0,0753
12	47	G5	01 l,m	0,0724
13	57/2	G3	01 g,i,w	0,5181
14	58/2	G11	01 g,i,w	0,3620
15	62	G19	01 f	0,5012
16	63	G24	01 c,f	0,3125
17	64/1	G12	01 c,f	1,2003
18	64/2	G12	01 r,s,x	1,4837
19	65	G18	01 c,f	1,1806
20	66/2	G15	01 j	0,1918
21	66/5	G17	01 p	0,2989
22	67	G15	01 j	0,4509
23	68	G9	01 j,t	0,7220
24	69	G2	01 j,m,t	0,7815
25	70	G8	01 m,t	0,8044
26	71	G5	01 m,t	0,1092
27	72	G5	01 m,t	0,1283
28	73	G5	01 m,t	0,1273
29	81	G14	01 i,w	0,3560
30	82	G4	01 i,w	0,3508
31	83	G22	01 n,o,w	0,7365
32	84	G19	01 o,w	0,3029
33	85	G24	01 o,x	0,3439
34	86	G21	01 dx,r	0,6832
35	87	G10	01 dx,r	0,0775
36	88	G18	01 dx,r	0,0711
37	89	G10	01 r	0,3096
38	91	G17	01 cx,gx,y	0,3701
39	93	G15	01 z	0,3396
40	94	G9	01 ax,bx,fx,hx	0,6320
41	95	G2	01 bx,hx	0,6247
42	96	G8	01 bx	0,6297
43	97	G5	01 bx	0,2118
44	98	G5	01 bx	0,2092
45	99	G5	01 bx	0,2141

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G2		43	Ls	Ł		0,1478	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		12	Ls	DROGI I		0,0033	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		13	Ls	DROGI I		0,0030	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G5		14	Ls	DROGI I		0,0025	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G9		11	Ls	DROGI I		0,0108	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G26		15	Ls	DROGI I		0,0078	użytkowane jako droga	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:							0,1752	

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

JDN – jednostkowe
GRP – grupowe
DKEP – drobnokępowe
KEP – kępowe

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czerecha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czerecha 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 – czerecha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czerecha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świda	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarzab pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ – brak zabiegu
CW – czyszczenia wczesne
CP – czyszczenia późne
CP-P – pozyskanie w CP
TW – trzebież wczesna
TP – trzebież późna
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB – rębnia zupełna pasowa
IC – rębnia zupełna smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA
IIB – rębnia częściowa pasowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB
IIC – rębnia częściowa pasowa
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC
IID – rębnia częściowa gniazdowa
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID
ODN-HAL – odnowienie halizn
ODN-LUK – odnowienia luk
ODN-ZRB – odnowienie zrębów
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
V – rębnia przerębowa
PŁAZ – uprzątań pławowin
PRZEST – uprzątań nasienników, przestoi
DRZEW – uprzątań drzew pod liniami energ.
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
PIEL – pielęgnowanie gleby
POPR – poprawki i uzupełnienia
P-PASYN - założenie pasów p-poż
P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno
dL (D LUKA) – dolesiona luka
dP (D PRZEZ) – dolesione przersedzenie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione
K (KĘPA) – kępa

L (LUKA) – luka
Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
Rm (REMIZA) – remiza
Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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