

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
1 kwietnia 2021 r.

Obręb ewidencyjny

SADOWIE

Powierzchnia opracowania: 14,8500 ha

*Zadanie dofinansowano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
w Katowicach*



WFOŚiGW w KATOWICACH

dane ewidencyjne aktualne na dzień 14 października 2020 r.

województwo Śląskie
powiat Zawierciański
gmina Irządze
Nadleśnictwo Koniecpol

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 SADOWIE

położony w gminie Irządze powiat Zawierciański
województwo Śląskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1 kwietnia 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	1	4	8	5	0	0	
w tym:							
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	1	4	8	5	0	0	
Powierzchnia lasów - ha	1	4	0	9	9	5	
według grup kategorii użytkowania							
- gruntów zalesionych	1	3	4	3	8	6	
- gruntów niezalesionych			0	6	6	0	9
w tym: do odnowienia			0	6	6	0	9
- 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:

63600 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

36400 m³ grubizny netto

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

74242

27200 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			7	5	8	4	2
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			0	1	6	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

			7	4	2	4	2
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

			5	8	5	4	4
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

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

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	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	29
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	30
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
8. Wykaz właścicieli	51
9. Wykaz działek	53
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	55
11. Wykaz skrótów i symboli	56
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	61
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 14,8500 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 14,8500 ha.

W opracowaniu ujęto:

14,8500 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 14,8500 ha należy do:

- 48 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 74 szt. działek z lasem na 14,85 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,3094 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 - Mazowieckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 18 - Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LŚW	BMWYŻŚW	LWYŻŚW
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	BK DB	JD SO	JD BK
	Gat. domieszk.	Bk Jd Św Md Brz	Md Jd Bk Św Jw	Jd Św So Js Md Jw	Md-Św	Db Md Św Jw
	Gat. pomocnicze	Jw Kl Lp Jrz Gb Os	Lp Czir Jb Gr Os	Lp Czir Jb Gr Os	Jw Lp Brz Os	Gb Lp Brz Os
Pow. [ha]		2,0259	0,5251	12,2790	0,0173	0,0027

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
1770	900	396	396		396

Z uwagi na małą powierzchnię 5,8544 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 396 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 325 m³ grubizny brutto i 272 m³ grubizny netto na powierzchni 7,4242 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
1623	349,70	325	20,02	92,94

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/032/0004 - SADOWIE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	ax
ODN-HAL	1	a
ODN-HAL	1	m
ODN-HAL	1	hx
ODN-HAL	1	mx
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	i
ODN-ZŁOŻ	1	ix
POPR	1	a
POPR	1	m
POPR	1	s
POPR	1	ax
POPR	1	hx
POPR	1	mx
PIEL	1	a
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	f
PIEL	1	i
PIEL	1	m
PIEL	1	s
PIEL	1	ax
PIEL	1	hx
PIEL	1	ix
PIEL	1	mx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

24/16/032/0004 - SADOWIE

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	a
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	f
CW	1	i
CW	1	m
CW	1	s
CW	1	ax
CW	1	hx
CW	1	ix
CW	1	mx
CP	1	x
AGROT	1	a
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	i
AGROT	1	m
AGROT	1	s
AGROT	1	ax
AGROT	1	hx
AGROT	1	ix
AGROT	1	mx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 60%, Dbb 20%, Bk i in. 20%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Md i in. 30%
LŚW	BK DB	Db 60%, Bk 30%, Jd i in. 10%

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

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 14,8500 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2020 poz.1463) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, 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.): 24/16/032/0004 - SADOWIE

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					0,0929							0,1100	0,7259				0,9288	0,9288
					19							34	119				172	172
BK				0,1600								0,8131	0,1332	1,2232			2,3295	2,3295
												167	39	260			466	466
DB	0,6609													4,1745			4,1745	4,8354
														1070			1070	1070
GB					0,0642	0,0500						1,8932	1,1172				3,1246	3,1246
					5	4						388	336				733	733
BRZ					1,3450	0,8009			0,0836								2,2295	2,2295
					196	146			15								358	358
OS									0,6517								0,6517	0,6517
									189								189	189
RAZEM:	0,6609			0,1600	1,5021	0,8509			0,7353			1,8932	1,9303	0,2432	6,1236		13,4386	14,0995
		1			220	150			204			388	503	73	1449		2988	2988
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,6609			0,1600	1,5021	0,8509			0,7353			1,8932	1,9303	0,2432	6,1236		13,4386	14,0995
		1			220	150			204			388	503	73	1449		2988	2988

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/032/0004 - SADOWIE

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																			
BMSW	SO				0,0929												0,0929	0,0929	
					19												19	19	
	BK			0,1600													0,1600	0,1600	
	BRZ				0,2168	0,7421		0,0836										1,0425	1,0425
	RAZEM:		1		0,1600	0,3097	0,7421	0,0836										1,2954	1,2954
			1		38	135	15										189	189	
LMSW	BK											0,1332					0,1332	0,1332	
												39					39	39	
	BRZ				0,3919												0,3919	0,3919	
	RAZEM:				0,3919							0,1332					0,5251	0,5251	
					64							39					103	103	
LŚW	SO											0,1100	0,7259				0,8359	0,8359	
												34	119				153	153	
	BK											0,8131	1,2232				2,0363	2,0363	
												167	260				427	427	
	DB	0,6609											4,1745				4,1745	4,8354	
													1070				1070	1070	
	GB				0,0642	0,0500				1,8932	1,1172						3,1246	3,1246	
					5	4				388	336						733	733	
BRZ				0,7363	0,0588											0,7951	0,7951		
				113	11											124	124		
OS							0,6517									0,6517	0,6517		
							189									189	189		
RAZEM:		0,6609			0,8005	0,1088	0,6517	1,8932	1,9303	0,1100	6,1236					11,6181	12,2790		
					118	15	189	388	503	34	1449					2696	2696		

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

Obiekt (obr. ew.): 24/16/032/0004 - SADOWIE

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	SO				0,0929								0,1100	0,7259				0,9288	0,9288
					19								34	119				172	172
	BK			0,1600									0,8131	0,1332	1,2232			2,3295	2,3295
													167	39	260			466	466
	BRZ				1,3450	0,8009		0,0836										2,2295	2,2295
			1		196	146		15										358	358
	DB	0,6609													4,1745			4,1745	4,8354
														1070			1070	1070	
GB				0,0642	0,0500					1,8932	1,1172						3,1246	3,1246	
				5	4					388	336						733	733	
OS							0,6517										0,6517	0,6517	
							189										189	189	
RAZEM:	0,6609			1,6621	0,8509		0,7353			1,8932	1,9303	0,2432	6,1236				13,4386	14,0995	
		1		220	150		204			388	503	73	1449				2988	2988	
OGÓLEM:	0,6609			0,1600	1,5021	0,8509	0,7353			1,8932	1,9303	0,2432	6,1236				13,4386	14,0995	
		1		220	150		204			388	503	73	1449				2988	2988	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
																			0,0127
OGÓLEM:	0,6609			0,1600	1,5021	0,8509	0,7353			1,8932	1,9303	0,2432	6,1236				13,4386	14,0995	
		1		220	150		204			388	503	73	1449				2988	2988	

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	0,4249	RP: HAL, BP: , S: LSW, TD: BK DB, NR.REJ.: G149, G28, G293, G55, G56												AGROT	0,4249					
														ODN-HAL	0,4249					
														PIEL	0,4249					
														CW	0,4249					
														POPR	0,0850					
01-b	0,0588	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: UM, NR.REJ.: G56	DRZEW	BRZ	10	40	0,8	16	18	I	192	11	6,05	TP	0,0588	2	2			
													0,36							
01-c	0,6517	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G293, G49, G68, G7, G9	DRZEW	OS	5	60	0,7	34	25	I	163	106	2,67	IVD	0,6517	48	44			
				BRZ	4	50		22	22	I	80	52	1,82	AGROT	0,1629					
				OS	1	40		20	21	I	24	16	0,81	ODN-ZŁOŻ	0,1629					
													0,53	PIEL	0,1629					
				SO	MJS	80								CW	0,1629					
				BRZ	MJS	70														
				GB	MJS	50														
				CZR	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				IWA	MJS	40														
			PODR	GB	4	20	0,4		7	II										
				OS	3	30		10	11	IV	16	10								
				BRZ	2	20		7	9	II	7	5								
				DB	1	20			5	III										

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-d	1,1172	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G107, G13, G166, G356, G58, G99	DRZEW	GB	5	90	0,7	34	24	II	151	169	2,46	IVD	1,1172	84	77										
				BK	2	90		25	26	II	59	66	1,11	AGROT	0,2793												
				BK	1	130		36	32	II	38	42	1,24	ODN-ZŁOŻ	0,2793												
				OS	1	70		25	26	II	30	34	0,41	PIEL	0,2793												
				BRZ	1	70		23	22	II	20	22	0,45	CW	0,2793												
														0,33													
														0,37													
														0,24													
														0,26													
								PODR	GB	5	25	0,3		7	III												
									BK	3	25			8	I												
									DB	2	25		7	10	II	3	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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-f	1,8932	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G102, G115, G2, G290, G3, G311, G315, G83	DRZEW	GB	6	80	0,7	42	22	III	121	229	2,76	IVD	1,8932	97	91							
				BK	3	80		18	20	III	62	117	1,59	ODN-ZŁOŻ	0,4733									
				OS	1	60		19	21	III	22	42	0,32	PIEL	0,4733									
														0,61										
				BK	MJS	130																		
				SO	MJS	130																		
				DB	MJS	130																		
				SO	MJS	70																		
				CZR	MJS	70																		
				BRZ	MJS	70																		
				GB	MJS	40																		
				BK	MJS	40																		
				OS	MJS	40																		
				BRZ	MJS	40																		
								PODR	GB	6	25	0,1		7	III									
				BK	4	25		8	I															
				OS	MJS	20																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-g	2,5645	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G107, G13, G141, G149, G166, G28, G293, G356, G49, G55, G56, G58, G68, G7, G9, G99	DRZEW	DB	4	110	0,7	57	26	III	115	295	1,50	TP	2,5645	139	113			
				SO	2	135		39	26	II	54	138	0,43							
				BK	2	90		25	25	II	59	151	1,11							
				BRZ	2	70		23	22	II	41	105	0,48							
				SO	MJS	60							1,24							
				CZR	MJS	60														
				CZR	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				DB	PJD	140														
				SO	PJD	90														
				OS	PJD	60														
				OS	PJD	40														
			PODR	BK	7	30	0,2		11	I										
				DB	2	30		7	8	III	1	3								
				GB	1	30		7	8	III	1	3								
01-h	0,1741	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G158												BZ	0,1741					

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-i	0,7259	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G104, G158, G346	DRZEW	SO	4	135	0,5	35	22	II	65	47	0,51	IVD	0,7259	30	25									
				DB	3	110		48	26	III	49	36	0,64	ODN-ZŁOŻ	0,1815											
				GB	2	90		25	25	II	33	24	0,54	CW	0,1815											
				BRZ	1	70		23	22	II	16	12	0,19													
				DB	MJS	140																				
				CZR	MJS	60																				
				SO	MJS	60																				
				SO	PJD	92																				
				OS	PJD	60																				
				OS	PJD	40																				
				PODR	DB	6		30	0,2		8	I														
				BRZ	3	30					14	I														
				GB	1	30					8	I														
				PODSZ	GB				0,2																	
OS																										
DB																										

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-j	0,5106	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G181	DRZEW	BRZ	3	25	0,8	9	12	II	31	16	1,80	TW	0,5106	17	14			
				OS	3	25		13	15	I	53	27	0,92							
				BRZ	2	35		16	17	I	32	16	1,63							
				OS	2	35		18	19	I	48	25	1,20							
				GB	MJS	25							0,61							
				DB	MJS	25							1,95							
			PODSZ	GB			0,2						0,99							
				BRZ																
				DB																

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-k	1,6100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G132, G149, G28, G293, G324, G49, G55, G68, G7, G9	DRZEW	DB	4	110	0,6	57	26	III	98	158	1,28	TP	1,6100	75	61				
				SO	2	135		35	26	II	47	76	0,37								
				BK	2	90		25	25	II	50	81	0,94								
				BRZ	2	70		23	22	II	35	56	0,41								
				DB	MJS	140															
				CZR	MJS	60															
				SO	MJS	60															
				SO	PJD	92															
				OS	PJD	60															
				OS	PJD	40															
			PODR	BK	7	30	0,2		11	I											
			DB	2	30	7		8	III	1	2										
			GB	1	30	7		8	III	1	2										
01-l	0,2600	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G20												BZ	0,2600						
01-m	0,1101	RP: HAL, BP: , S: LSW, TD: BK DB, NR.REJ.: G107, G58												AGROT	0,1101						
														ODN-HAL	0,1101						
														PIEL	0,1101						
														CW	0,1101						
														POPR	0,0220						

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-n	0,8131	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G102, G181, G3, G83	DRZEW	BK	6	90	0,6	37	23	III	120	98	2,55	TP	0,8131	33	31			
				BK	2	140		31	28	III	55	45	0,65							
				GB	2	70		20	18	III	29	24	0,81							
				SO	MJS	90							0,66							
				BRZ	MJS	70														
				BK	MJS	40														
				GB	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
				PODR	BK	9		20	0,2		6	I								
						GB	1	20			7	II								
01-o	0,0642	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	GB	3	25	0,6		8	II				TW	0,0642	1	1			
				BRZ	3	25		10	13	I	26	2	1,48							
				OS	2	40		17	19	II	32	2	1,07							
				WB	2	25		11	13	II	21	1	1,28							
													0,08							
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				GB																

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-p	0,3631	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G115, G2	DRZEW	BRZ	10	35	0,7	16	18	I	148	54	5,57	TW	0,3631	11	9													
						2,02																								
				BRZ	MJS	60																								
				OS	MJS	60																								
				CZR	MJS	60																								
OS	MJS	40																												
01-r	0,1284	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G137	DRZEW	BRZ	6	25	1,0	10	12	II	71	9	4,13	TW	0,1284	2	2													
						0,53																								
				ŚW	4	25															6	II								
				SO	MJS	25																								
				GB	MJS	25																								
PRZES	OS	50		27	23					1																				
01-s	0,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G134, G35	DRZEW	SO	6	92	0,9	29	22	II	184	20	2,66	IB	0,1100	34	29													
						0,29							AGROT								0,1100									
				DB	4	110															49	24	III	123	14	1,61	ODN-ZRB	0,1100		
						0,18							PIEL								0,1100									
				SO	MJS	135																					CW	0,1100		
				PODSZ	OS								0,3																POPR	0,0220
	DB																													
	CZM																													

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-t	0,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G74, G97	DRZEW	GB	5	35	0,5	10	12	II	38	2	2,56	TW	0,0500	1	1			
				BRZ	4	35		10	13	III	26	1	0,99							
				CZR	1	35		16	16	II	12	1	0,45							
				DB	MJS	35							0,02							
				JW	MJS	35														
			PODSZ	DB			0,2													
				BK																
				GB																
01-w	0,0200	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G248												BZ	0,0200					
01-x	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G146	DRZEW	BK	7	15	0,6		3	II				CP!	0,1600					
				DB	3	15			5	II										
				OS	MJS	30														
				BRZ	MJS	15														
01-y	0,0929	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G13, G141	DRZEW	SO	10	25	0,8	15	16	IA	205	19	18,05	TW	0,0929	4	4			
				BRZ	MJS	25							1,68							
				MD	MJS	25														
				OS	MJS	20														

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

Opis taksacyjny

Woj. Śląskie (24) Powiat Zawierciański (16) Gmina Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-z	0,2257	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G107, G166, G356, G99	DRZEW	BRZ	6	25	0,8	11	14	I	71	16	4,04	TW	0,2257	6	5			
				BRZ	4	30		14	16	I	58	13	2,65							
				BRZ	MJS	40							0,60							
				DB	MJS	40														
				IWA	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				BRZ	PJD	20														
01-ax	0,1332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G137	DRZEW	BK	4	100	0,6	40	24	III	115	15	2,08	IB	0,1332	38	36			
				DB	2	130		48	25	III	58	8	0,28	AGROT	0,1332					
				DB	2	90		28	22	III	58	8	0,53	ODN-ZRB	0,1332					
				SO	1	90		29	22	II	29	4	0,07	PIEL	0,1332					
				BRZ	1	70		26	23	III	29	4	1,09	CW	0,1332					
				GB	MJS	80							0,15	POPR	0,0266					
				OS	MJS	50							0,43							
													0,06							
													0,32							
													0,04							
			PODSZ	BK			0,3													
				GB																
				DB																

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-bx	0,0884	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G137	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	10	12	II	118	10	6,86	TW	0,0884	2	2			
				DB	MJS	25							0,61							
01-cx	0,0164	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G137												BZ	0,0164					
01-dx	0,0836	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G137	DRZEW	BRZ	6	55	0,7	31	20	II	105	9	1,99	TP	0,0836	3	3			
				BRZ	2	70		23	22	II	41	3	0,17							
				BK	2	60		14	19	II	36	3	0,48							
				DB	MJS	100							0,04							
				BK	MJS	100							1,34							
				SO	MJS	40							0,11							
				BRZ	PJD	40														
			PODR	BK	6	20	0,2		6	I										
				DB	3	20			5	III										
				BRZ	1	20		7	9	II	2	0								
01-fx	0,0700	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G334												BZ	0,0700					

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-gx	0,3790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G122, G378	DRZEW	BRZ	10	40	0,9	19	20	I	215	81	6,77	TP	0,3790	16	13			
				BRZ	MJS	60							2,57							
				OS	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				IWA	MJS	30														
01-hx	0,0510	RP: HAL, BP: , S: LŚW, TD: BK DB, NR.REJ.: G378												AGROT	0,0510					
														ODN-HAL	0,0510					
														PIEL	0,0510					
														CW	0,0510					
														POPR	0,0102					

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-ix	1,2232	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LSW, TD: BK DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G141, G146, G166, G356, G73, G99	DRZEW	BK	5	110	0,6	54	25	III	119	146	1,87	IVD	1,2232	65	62				
				SO	2	110		29	21	III	36	44	0,41	ODN-ZŁOŻ	0,3058						
				DB	1	110		33	24	III	25	31	0,33	PIEL	0,3058						
				BK	1	70		15	18	III	15	18	0,49	CW	0,3058						
													0,60								
				BRZ	1	70		19	19	III	14	17	0,15								
													0,19								
				CZR	MJS	60															
				OS	MJS	60															
				BRZ	MJS	50															
				OS	MJS	40															
				CZR	MJS	40															
			PODR	BK	9	25	0,2		8	I											
				OS	1	25		10	11	III	3	4									
				DB	MJS	25															
				BRZ	MJS	25															
01-jx	0,0100	RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G269												BZ	0,0100						
01-kx	0,0173	RP: INNE WYL, BP: , S: BMWYŻSW, INFO: rola, NR.REJ.: G197												BZ	0,0173						

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 Irządze (032) Obr.ew. SADOWIE (0004)

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-lx	0,3919	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G107, G99	DRZEW	BRZ	10	25	0,9	12	15	I	163	64	9,28	TW	0,3919	13	11			
				SO	MJS	30							3,64							
				BRZ	MJS	20														
				SO	MJS	20														
				OS	MJS	20														
				OS	PJD	30														
			PODSZ	BK			0,3													
				DB																
				GB																
01-mx	0,0749	RP: HAL, BP: , S: LSW, TD: BK DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: przepadła uprawa, NR.REJ.: G166	DRZEW	BK	5	10	0,3		2	I				AGROT	0,0749					
				DB	5	10			2	III				ODN-HAL	0,0749					
														PIEL	0,0749					
														CW	0,0749					
														POPR	0,0150					
01-nx	0,0027	RP: ZADRZEW, BP: , S: LWYŻSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G197												BZ	0,0027					
01-ox	0,1800	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, INFO: rola, NR.REJ.: G171												BZ	0,1800					
Razem:	14,8500											2988				721	636			
Ogółem:	14,8500											2988				721	636			

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 24-16-032-0004 SADOWIE.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,2432	72	65
IVD	5,6112	324	299
TW	1,9152	57	49
TP	5,5090	268	223

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 24/16/032/0004 - SADOWIE

Stan na: 2021-04-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,4249	HAL
1 cx	0,0164	INNE WYL
1 fx	0,0700	INNE WYL
1 h	0,1741	INNE WYL
1 hx	0,0510	HAL
1 kx	0,0173	INNE WYL
1 l	0,2600	INNE WYL
1 m	0,1101	HAL
1 mx	0,0749	HAL
1 ox	0,1800	INNE WYL
1 w	0,0200	INNE WYL
Razem oddział 1:	1,3987	
Razem:	1,3987	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G2		3/2	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,0630			12	IVD	0,0630	3/3	
														AGROT	0,0158		
														ODN-ZŁOŻ	0,0158		
														PIEL	0,0158		
														CW	0,0158		
				01-p	D-STAN		BRZ	35	I	0,1670			24	TW	0,1670	6/5	
Razem:										0,2300	0,0000	36			9/8		
G3		1/2	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,1777			36	IVD	0,1777	10/9	
														AGROT	0,0444		
														ODN-ZŁOŻ	0,0444		
														PIEL	0,0444		
														CW	0,0444		
				01-n	D-STAN		BK	90	III	0,4123			86	TP	0,4123	17/16	
Razem:										0,5900	0,0000	122			27/25		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G7		21/7	Ls	01-c	D-STAN		OS	60	I	0,0992		28	IVD	0,0992	7/7	
													AGROT	0,0248		
													ODN-ZŁOŻ	0,0248		
													PIEL	0,0248		
													CW	0,0248		
				01-g	D-STAN		DB	110	III	0,0508		13	TP	0,0508	2/2	
		21/8	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,1100		25	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,2600	0,0000	66			14/13	
G9		21/5	Ls	01-c	D-STAN		OS	60	I	0,0961		27	IVD	0,0961	7/6	
													AGROT	0,0240		
													ODN-ZŁOŻ	0,0240		
													PIEL	0,0240		
													CW	0,0240		
				01-g	D-STAN		DB	110	III	0,0539		14	TP	0,0539	2/2	
		21/6	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,1200		27	TP	0,1200	5/4	
Razem:										0,2700	0,0000	68			14/12	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
															Brutto/ Netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G13		16/3	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,0797			23	IVD	0,0797	5/5		
														AGROT	0,0199			
														ODN-ZŁOŻ	0,0199			
														PIEL	0,0199			
														CW	0,0199			
			TP	0,0603	3/2													
		16/4	Ls	01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1051				28	TP	0,1051		6/5
				01-y	D-STAN		SO	25	IA	0,0549				12	TW	0,0549		3/3
44/1	Ls	01-ix	D-STAN		BK	110	III	0,0500					10	IVD	0,0500	2/2		
														AGROT	0,0125			
														ODN-ZŁOŻ	0,0125			
														PIEL	0,0125			
														CW	0,0125			
Razem:																		
G20		33/3	Ls	01-I	INNE WYL					0,2600				BZ	0,2600			
Razem:										0,2600	0,0000	0						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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	
G28		23/5	Ls	01-a	HAL		DB			0,1023			AGROT	0,1023			
													ODN-HAL	0,1023			
				PIEL	0,1023												
				CW	0,1023												
				POPR	0,0206												
01-g	D-STAN		DB	110	III	0,0677			18	TP	0,0677	3/2					
23/6	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,1100				25	TP	0,1100	5/4		
Razem:										0,2800	0,0000	43			8/6		
G35		28/3	Ls	01-s	D-STAN		SO	92	II	0,0900			28	IB	0,0900	28/24	
														AGROT	0,0900		
														ODN-ZRB	0,0900		
														PIEL	0,0900		
														CW	0,0900		
														POPR	0,0180		
Razem:									0,0900	0,0000	28			28/24			
G49		22/1	Ls	01-c	D-STAN		OS	60	I	0,1987			57	IVD	0,1987	15/14	
														AGROT	0,0497		
														ODN-ZŁOŻ	0,0497		
														PIEL	0,0497		
														CW	0,0497		
				01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1113			30	TP	0,1113	7/5	
				22/2	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,2400				55	TP
Razem:										0,5500	0,0000	142			34/29		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G55		23/3	Ls	01-a	HAL		DB			0,0882			AGROT	0,0882		
													ODN-HAL	0,0882		
													PIEL	0,0882		
													CW	0,0882		
				POPR	0,0176											
01-g	D-STAN		DB	110	III	0,0518			14	TP	0,0518	2/2				
23/4	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,1100				25	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,2500	0,0000	39			7/6	
G56		24/3	Ls	01-a	HAL		DB			0,0676			AGROT	0,0676		
													ODN-HAL	0,0676		
													PIEL	0,0676		
													CW	0,0676		
				POPR	0,0135											
01-b	D-STAN		BRZ	40	I	0,0588			11	TP	0,0588	2/2				
01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1236				33	TP	0,1236	7/6			
Razem:										0,2500	0,0000	44			9/8	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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			
G58		20/	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,1363		40	IVD	0,1363	11/9				
													AGROT	0,0341					
													ODN-ZŁOŻ	0,0341					
													PIEL	0,0341					
													CW	0,0341					
				01-g	D-STAN		DB	110	III	0,0684		18	TP	0,0684	3/3				
				01-m	HAL		DB			0,0911							AGROT	0,0911	
																	ODN-HAL	0,0911	
																	PIEL	0,0911	
																	CW	0,0911	
																	POPR	0,0182	
				01-o	D-STAN		GB	25	II	0,0642		5	TW	0,0642	1/1				
				Razem:															
G68		22/3	Ls	01-c	D-STAN		OS	60	I	0,2288		69	IVD	0,2288	17/16				
													AGROT	0,0572					
													ODN-ZŁOŻ	0,0572					
													PIEL	0,0572					
													CW	0,0572					
				01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1112		30	TP	0,1112	7/5				
22/4	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,2700			69	TP	0,2700	13/11					
Razem:																			
										0,6100	0,0000	168			37/32				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G73		46/1	Ls	01-ix	D-STAN		BK	110	III	0,1300			27	IVD	0,1300	6/6	
														AGROT	0,0325		
														ODN-ZŁOŻ	0,0325		
														PIEL	0,0325		
														CW	0,0325		
Razem:										0,1300	0,0000	27				6/6	
G74		25/2	Ls	01-t	D-STAN		GB	35	II	0,0200			1	TW	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200	0,0000	1				1/1	
G83		2/1	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,2754			56	IVD	0,2754	15/14	
														AGROT	0,0689		
														ODN-ZŁOŻ	0,0689		
														PIEL	0,0689		
														CW	0,0689		
				01-n	D-STAN		BK	90	III	0,1846			37	TP	0,1846	8/8	
Razem:										0,4600	0,0000	93				23/22	
G97		26/2	Ls	01-t	D-STAN		GB	35	II	0,0300			3	TW	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	3				1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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			
G99		18/1	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,1777			53	IVD	0,1777	14/13			
														AGROT	0,0444				
														ODN-ZŁOŻ	0,0444				
														PIEL	0,0444				
														CW	0,0444				
			01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1023			27	TP	0,1023	6/5				
		18/2	Ls	01-g	D-STAN		DB	110	III	0,2054				55	TP	0,2054		12/10	
															01-z	D-STAN			BRZ
		42	Ls	01-ix	D-STAN		BK	110	III	0,0681					14	IVD		0,0681	3/3
																AGROT		0,0170	
	ODN-ZŁOŻ														0,0170				
	PIEL														0,0170				
	CW														0,0170				
	01-ix	D-STAN		BRZ	25	I	0,1619			26	TW	0,1619	5/4						
Razem:										0,7600	0,0000	180			41/35				
G102		2/2	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,0632				12	IVD	0,0632	3/3		
															AGROT	0,0158			
															ODN-ZŁOŻ	0,0158			
															PIEL	0,0158			
															CW	0,0158			
															01-n	D-STAN		BK	90
Razem:										0,2300	0,0000	46			9/9				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G104		30/2	Ls	01-i	D-STAN		SO	135	II	0,2400			39	IVD	0,2400	10/8	
														AGROT	0,0600		
														ODN-ZŁOŻ	0,0600		
														PIEL	0,0600		
														CW	0,0600		
Razem:										0,2400	0,0000	39				10/8	
G107		19/1	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,1835			55	IVD	0,1835	14/13	
														AGROT	0,0459		
														ODN-ZŁOŻ	0,0459		
														PIEL	0,0459		
														CW	0,0459		
				01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1065			28	TP	0,1065	6/5	
		19/2	Ls	01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1775			48	TP	0,1775	10/8	
				01-m	HAL		DB			0,0190				AGROT	0,0190		
														ODN-HAL	0,0190		
														PIEL	0,0190		
														CW	0,0190		
														POPR	0,0038		
				01-z	D-STAN		BRZ	25	I	0,0435			5	TW	0,0435	1/1	
		41	Ls	01-lx	D-STAN		BRZ	25	I	0,2300			38	TW	0,2300	8/7	
Razem:										0,7600	0,0000	174				39/34	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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
G115		3/1	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,0639		13	IVD	0,0639	3/3	
													AGROT	0,0160		
													ODN-ZŁOŻ	0,0160		
				PIEL	0,0160											
				CW	0,0160											
				TW	0,1961	5/4										
01-p	D-STAN		BRZ	35	I	0,1961		30								
Razem:										0,2600	0,0000	43			8/7	
G122		47	Ls	01-gx	D-STAN		BRZ	40	I	0,3500		75	TP	0,3500	15/13	
Razem:										0,3500	0,0000	75			15/13	
G132		24/2	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,1900		44	TP	0,1900	9/7	
Razem:										0,1900	0,0000	44			9/7	
G134		27/2	Ls	01-s	D-STAN		SO	92	II	0,0200		6	IB	0,0200	6/5	
Razem:												6	AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
													POPR	0,0040		
										0,0200	0,0000	6			6/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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									
G137		10/4	Ls	01-r	D-STAN		BRZ	25	II	0,1284		10	TW	0,1284	2/2										
													01-ax	D-STAN			BK	100	III	0,1332		39	IB	0,1332	38/36
																							AGROT	0,1332	
		ODN-ZRB	0,1332																						
		PIEL	0,1332																						
		CW	0,1332																						
		POPR	0,0266																						
01-bx	D-STAN		BRZ	25	II	0,0884		10	TW	0,0884	2/2														
50/1	Ls	01-cx	INNE WYL							0,0164			BZ	0,0164											
													01-dx	D-STAN		BRZ	55	II	0,0836		15	TP	0,0836	3/3	
					0,4500	0,0000	74			45/43															
Razem:																									

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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		
G141		16/2	Ls	01-g	D-STAN		DB	110	III	0,0720		19	TP	0,0720	3/3			
				01-y	D-STAN		SO	25	IA	0,0380		7	TW	0,0380	1/1			
		44/2	Ls	01-ix	D-STAN		BK	110	III	0,1800		38	IVD	0,1800	10/10			
													AGROT	0,0450				
													ODN-ZŁOŻ	0,0450				
													PIEL	0,0450				
													CW	0,0450				
Razem:										0,2900	0,0000	64			14/14			
G146		15/2	Ls	01-x	D-STAN		BK	15	II	0,1600		1	CP	0,1600				
		45	Ls	01-ix	D-STAN				BK	110	III	0,1600		34	IVD	0,1600	9/8	
															AGROT	0,0400		
															ODN-ZŁOŻ	0,0400		
													PIEL	0,0400				
														CW	0,0400			
Razem:										0,3200	0,0000	35			9/8			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]										
															Brutto/ Netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17									
G149		23/7	Ls	01-a	HAL		DB			0,0917			AGROT	0,0917											
													ODN-HAL	0,0917											
													PIEL	0,0917											
													CW	0,0917											
				POPR	0,0183																				
01-g	D-STAN		DB	110	III	0,0783		21	TP	0,0783	4/3														
23/8	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,1500		34	TP	0,1500	6/5												
Razem:										0,3200	0,0000	55			10/8										
G158		31/2	Ls	01-h	INNE WYL					0,1741			BZ	0,1741											
													01-i	D-STAN			SO	135	II	0,1059		17	IVD	0,1059	4/3
													AGROT	0,0265											
													ODN-ZŁOŻ	0,0265											
				PIEL	0,0265																				
CW	0,0265																								
Razem:										0,2800	0,0000	17			4/3										

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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		
G166		16/5	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,1421			42	IVD	0,1421	10/9		
														AGROT	0,0355			
				ODN-ZŁOŻ	0,0355													
				PIEL	0,0355													
				CW	0,0355													
		01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1079			29	TP	0,1079	5/4				
		16/6	Ls	01-g	D-STAN		DB	110	III	0,1844				49	TP	0,1844		10/9
															01-z	D-STAN		
		44/3	Ls	01-ix	D-STAN		BK	110	III	0,1951				41	IVD	0,1951		11/10
															AGROT	0,0488		
ODN-ZŁOŻ	0,0488																	
PIEL	0,0488																	
CW	0,0488																	
01-mx	HAL				DB			0,0749				AGROT	0,0749					
ODN-HAL	0,0749																	
PIEL	0,0749																	
CW	0,0749																	
POPR	0,0150																	
Razem:										0,7500	0,0000	166			37/33			
G171		145/3	Ls	01-ox	INNE WYL					0,1800				BZ	0,1800			
Razem:										0,1800	0,0000	0						

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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
G181		1	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	25	II	0,5106		84	TW	0,5106	17/14	
				01-n	D-STAN		BK	90	III	0,0494		10	TP	0,0494	2/1	
Razem:										0,5600	0,0000	94			19/15	
G197		78/2	Ls	01-kx	INNE WYL					0,0173			BZ	0,0173		
				01-nx	ZADRZEW					0,0027			BZ	0,0027		
Razem:										0,0200	0,0000	0				
G248		60	Ls	01-w	INNE WYL					0,0200			BZ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	0				
G269		102	Ls	01-jx	ZADRZEW					0,0100			BZ	0,0100		
Razem:										0,0100	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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		
G290		6/3	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,1100			22	IVD	0,1100	6/6		
														AGROT	0,0275			
														ODN-ZŁOŻ	0,0275			
														PIEL	0,0275			
														CW	0,0275			
		6/4	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III		0,0900			18	IVD	0,0900	4/4	
															AGROT	0,0225		
															ODN-ZŁOŻ	0,0225		
															PIEL	0,0225		
															CW	0,0225		
		6/5	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III		0,1100			22	IVD	0,1100	6/6	
															AGROT	0,0275		
															ODN-ZŁOŻ	0,0275		
															PIEL	0,0275		
															CW	0,0275		
		6/6	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III		0,0900			18	IVD	0,0900	4/4	
															AGROT	0,0225		
															ODN-ZŁOŻ	0,0225		
															PIEL	0,0225		
															CW	0,0225		
		6/7	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III		0,0400			8	IVD	0,0400	2/1	
															AGROT	0,0100		
															ODN-ZŁOŻ	0,0100		
															PIEL	0,0100		
	CW													0,0100				
6/8	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III		0,0400			8	IVD	0,0400	2/1			
													AGROT	0,0100				
													ODN-ZŁOŻ	0,0100				
													PIEL	0,0100				
													CW	0,0100				
Razem:										0,4800	0,0000	96			24/22			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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			
G293		23/1	Ls	01-a	HAL		DB			0,0751			AGROT	0,0751					
													ODN-HAL	0,0751					
													PIEL	0,0751					
													CW	0,0751					
				POPR	0,0150														
				01-c	D-STAN		OS	60	I		0,0289			8	IVD		0,0289	2/1	
															AGROT		0,0072		
															ODN-ZŁOŻ		0,0072		
															PIEL		0,0072		
				CW	0,0072														
01-g	D-STAN		DB	110	III		0,0560			15	TP	0,0560	3/2						
23/2	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III		0,1100			25	TP	0,1100	5/4				
Razem:																			
										0,2700	0,0000	48			10/7				
G311		1/3	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,0200			4	IVD	0,0200	1/0			
														AGROT	0,0050				
														ODN-ZŁOŻ	0,0050				
														PIEL	0,0050				
														CW	0,0050				
				8/1	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III		0,2100			43	IVD	0,2100	11/11
																	AGROT	0,0525	
																	ODN-ZŁOŻ	0,0525	
																	PIEL	0,0525	
				CW	0,0525														
				8/2	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III		0,0500			10	IVD	0,0500	2/2
																	AGROT	0,0125	
																	ODN-ZŁOŻ	0,0125	
PIEL	0,0125																		
CW	0,0125																		
Razem:																			
										0,2800	0,0000	57			14/13				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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	
G315		7/1	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,3900			86	IVD	0,3900	20/19	
														AGROT	0,0974		
														ODN-ZŁOŻ	0,0974		
														PIEL	0,0974		
														CW	0,0974		
7/2	Ls	01-f	D-STAN		GB	80	III	0,1000				20	IVD	0,1000	5/5		
													AGROT	0,0250			
													ODN-ZŁOŻ	0,0250			
													PIEL	0,0250			
													CW	0,0250			
Razem:										0,4900	0,0000	106			25/24		
G324		24/4	Ls	01-k	D-STAN		DB	110	III	0,2000			46	TP	0,2000	10/8	
Razem:										0,2000	0,0000	46				10/8	
G334		48/2	Ls	01-fx	INNE WYL					0,0700				BZ	0,0700		
Razem:										0,0700	0,0000	0					
G346		29/4	Ls	01-i	D-STAN		SO	135	II	0,3800			63	IVD	0,3800	16/14	
														AGROT	0,0950		
														ODN-ZŁOŻ	0,0950		
														PIEL	0,0950		
														CW	0,0950		
Razem:										0,3800	0,0000	63				16/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 24/16/032/0004 - SADOWIE, 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								
G356		17/1	Ls	01-d	D-STAN		GB	90	II	0,3979		123	IVD	0,3979	30/28									
													AGROT	0,0995										
													ODN-ZŁOŻ	0,0995										
													PIEL	0,0995										
													CW	0,0995										
		01-g	D-STAN		DB	110	III	0,2421		65	TP	0,2421	14/11											
		17/2	Ls	01-g	D-STAN		DB	110	III	0,4280		125	TP	0,4280	24/19									
													01-z	D-STAN		BRZ	25	I	0,0920		14	TW	0,0920	3/3
		43	Ls	01-ix	D-STAN		BK	110	III	0,4400		96	IVD	0,4400	24/23									
													AGROT	0,1100										
ODN-ZŁOŻ	0,1100																							
PIEL	0,1100																							
											CW	0,1100												
Razem:										1,6000	0,0000	423			95/84									
G378		46/2	Ls	01-gx	D-STAN		BRZ	40	I	0,0290		6	TP	0,0290	1/0									
													01-hx	HAL			DB		0,0510			AGROT	0,0510	
																						ODN-HAL	0,0510	
																						PIEL	0,0510	
																						CW	0,0510	
																						POPR	0,0102	
Razem:										0,0800	0,0000	6			1									
Ogółem:										14,8500	0,0000	2989			722/637									

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 24/16/032/0004 - SADOWIE

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/032/0004 - SADOWIE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G141
2		G334
3		G378
4		G122
5		G334
6		G378
7		G248
8		G141
9		G269
10		G35
11		G197
12		G134
13		G9
14		G311
15		G20
16		G356
17		G181
18		G171
19		G73
20		G115
21		G324
22		G158
23		G3
24		G3
25		G74
26		G102
27		G83
28		G107
29		G141
30		G55
31		G104
32		G13
33		G56
34		G28
35		G132
36		G149
37		G132
38		G141
39		G141
40		G141
41		G141
42		G2
43		G2
44		G293
45		G346
46		G97

Wykaz właścicieli

dla obiektu 24/16/032/0004 - SADOWIE

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G293
48		G7
49		G56
50		G290
51		G99
52		G99
53		G166
54		G166
55		G68
56		G146
57		G68
58		G49
59		G137
60		G58
61		G315

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/032/0004 - SADOWIE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/2	G3	01 f,n	0,5900
2	1/3	G311	01 f	1,1300
3	1	G181	01 j,n	0,5600
4	2/1	G83	01 f,n	0,5500
5	2/2	G102	01 f,n	0,5400
6	3/1	G115	01 f,p	0,5700
7	3/2	G2	01 f,p	0,5100
8	6/3	G290	01 f	0,1100
9	6/4	G290	01 f	0,1500
10	6/5	G290	01 f	0,1100
11	6/6	G290	01 f	0,1500
12	6/7	G290	01 f	0,0400
13	6/8	G290	01 f	0,0400
14	7/1	G315	01 f	0,3900
15	7/2	G315	01 f	0,7500
16	8/1	G311	01 f	0,2100
17	8/2	G311	01 f	0,3600
18	10/4	G137	01 ax,bx,r	0,3500
19	15/2	G146	01 x	0,2700
20	16/2	G141	01 g,y	0,1100
21	16/3	G13	01 d,g	0,1400
22	16/4	G13	01 g,y	0,1600
23	16/5	G166	01 d,g	0,2500
24	16/6	G166	01 g,z	0,2300
25	17/1	G356	01 d,g	0,6400
26	17/2	G356	01 g,z	0,5200
27	18/1	G99	01 d,g	0,2800
28	18/2	G99	01 g,z	0,2500
29	19/1	G107	01 d,g	0,2900
30	19/2	G107	01 g,m,z	0,2400
31	20/	G58	01 d,g,m,o	0,3600
32	21/5	G9	01 c,g	0,1500
33	21/6	G9	01 k	0,1200
34	21/7	G7	01 c,g	0,1500
35	21/8	G7	01 k	0,1100
36	22/1	G49	01 c,g	0,3100
37	22/2	G49	01 k	0,2400
38	22/3	G68	01 c,g	0,3400
39	22/4	G68	01 k	0,2700
40	23/1	G293	01 a,c,g	0,1600
41	23/2	G293	01 k	0,1100
42	23/3	G55	01 a,g	0,1400
43	23/4	G55	01 k	0,1100
44	23/5	G28	01 a,g	0,1700
45	23/6	G28	01 k	0,1100
46	23/7	G149	01 a,g	0,1700

Wykaz działek

dla obiektu 24/16/032/0004 - SADOWIE

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	23/8	G149	01 k	0,1500
48	24/2	G132	01 k	0,1900
49	24/3	G56	01 a,b,g	0,2500
50	24/4	G324	01 k	0,2000
51	25/2	G74	01 t	0,1300
52	26/2	G97	01 t	0,1800
53	27/2	G134	01 s	0,1200
54	28/3	G35	01 s	0,5200
55	29/4	G346	01 i	0,3800
56	30/2	G104	01 i	0,2400
57	31/2	G158	01 h,i	0,2800
58	33/3	G20	01 l	0,2600
59	41	G107	01 lx	0,2800
60	42	G99	01 ix,lx	0,2800
61	43	G356	01 ix	0,5500
62	44/1	G13	01 ix	0,1200
63	44/2	G141	01 ix	0,1800
64	44/3	G166	01 ix,mx	0,2700
65	45	G146	01 ix	0,2900
66	46/1	G73	01 ix	0,2900
67	46/2	G378	01 gx,hx	0,2900
68	47	G122	01 gx	0,5600
69	48/2	G334	01 fx	0,3000
70	50/1	G137	01 cx,dx	0,2900
71	60	G248	01 w	0,3700
72	78/2	G197	01 kx,nx	0,8109
73	102	G269	01 jx	0,5300
74	145/3	G171	01 ox	0,1800

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
G20		33/3	Ls	R		0,2600	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G137		50/1	Ls	Ł		0,0164	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G158		31/2	Ls	R		0,1741	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G171		145/3	Ls	R		0,1800	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G197		78/2	Ls	R		0,0173	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G197		78/2	Ls	ZADRZEW		0,0027	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G248		60	Ls	R		0,0200	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G269		102	Ls	ZADRZEW		0,0100	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G334		48/2	Ls	Ł		0,0700	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,7505		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane 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 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 wyłesienie

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.