

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
20 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

Kujawa

Powierzchnia opracowania: 71,3106 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 1 stycznia 2020 r.

województwo Kujawsko-pomorskie
powiat Golubsko-dobrzyński
gmina Golub-Dobrzyń
Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń i Nadleśnictwo Brodnica

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 Kujawa

położony w gminie Golub-Dobrzyń powiat Golubsko-dobrzyński
województwo Kujawsko-pomorskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 20 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

		7	1	3	1	0	6
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		7	1	3	1	0	6
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		7	0	0	5	1	3
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		6	6	5	7	5	1
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		3	4	7	6	2
--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

		3	4	7	6	2
--	--	---	---	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		0	6	0	3	7
--	--	---	---	---	---	---

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:

		2	1	8	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

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

 m3 grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha

		5	3	4	2	4	6
--	--	---	---	---	---	---	---

o orientacyjnej miąższości

		2	0	5	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			5	6	9	4	5	1
--	--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

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

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

			3	4	7	6	2
--	--	--	---	---	---	---	---

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

			2	6	4	9	4
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			0	4	6	1	6
--	--	--	---	---	---	---	---

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	41
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	42
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8. Wykaz właścicieli	58
9. Wykaz działek	60
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	25
11. Wykaz skrótów i symboli	62
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	67
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egz. w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Golubsko-Dobrzyński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 71,3106 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 71,3106 ha.

W opracowaniu ujęto:

71,3106 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 71,3106 ha należy do:

- 32 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 44 szt. działek z lasem na 71,3106 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 2,2285 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 III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 12 - Pojezierza Chełmskiego, 13 - Doliny Drwęcy i 14 - Pojezierza Dobrzyńskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BMŚW	LMŚW	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	DB.B SO	DB SO	SO DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Bk Md Gb Dg	Św Brz Bk Jw	Wz Św Ol Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Os	Ol Lp Brz	Lp Kl Czu Gb	
Pow. [ha]		25,4264	27,9897	7,8061	3,3198	6,7686

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 urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

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

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu 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
3800	2670	144	144	15	159

Z uwagi na małą powierzchnię 2,6494 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 159 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 2424 m3 grubizny brutto i 2056 m3 grubizny netto na powierzchni 53,4246 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
12141	4779,24	2424	19,97	50,72

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/05/032/0006 - Kujawa

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	n
ODN-HAL	4	a
ODN-ZŁOŻ	2	r
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	4	x
PIEL	1	n
PIEL	3	g
PIEL	4	a
CW	1	n
CW	3	g
CW	4	a
CP	2	g
CP	4	c
CP	4	d
CP	4	g
CP	4	t
CP	4	fx
AGROT	1	n
AGROT	2	r
AGROT	3	g
AGROT	4	a
AGROT	4	x

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 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	Ol 90%, Js 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).

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębny zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

OCHRONA LASU

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

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

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 71,3106 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. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp).; ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Kujawa

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerwat przyrody	1	1822,4900	7,0190	7,0190	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	17472,4000	71,3106	71,3106	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	12565,1500	13,2904	13,2904	100		

~ Rezerwat „Rzeka Drwęca”

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie nadrzecznych siedlisk leśnych w niepogorszonym stanie w celu zachowania ich naturalnego charakteru oraz ciągłości i trwałości. Uwzględnić należy zachowanie zadrzewień przyrzecznych w stanie umożliwiającym realizację celów powstania rezerwatu. Wszelkie ewentualne zabiegi należy wykonywać pod nadzorem organu nadzorującego (RDOŚ Bydgoszcz).

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych w niepogorszonym stanie w celu zachowania ich naturalnego charakteru w szczególności doliny Drwęcy oraz ciągłości i trwałości obszarów leśnych, walorów krajobrazowych, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Drwęcy PLH280001

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PLH280001 powinna uwzględniać działania związane z ochroną siedlisk leśnych oraz towarzyszących odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie tych siedlisk leśnych oraz przywracaniem stanu naturalnego przekształconym siedliskom, a także zachowanie ciągłości i trwałości kompleksów leśnych oraz sprzyjanie odnowień zgodnych z typem siedliskowym.

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 II 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,
- 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.): 04/05/032/0006 - Kujawa

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	3,4762				12,8652	7,2573	0,2198	0,9007	8,9569	7,1712							37,3711	40,8473
	15				2068	1513	60	223	3173	2170							9207	9222
DB				1,3059		1,3126	0,5087	2,5295	1,8450		0,5101						8,0118	8,0118
						87	56	649	331		94						1217	1217
JW						0,8800											0,8800	0,8800
						128											128	128
BRZ				0,4784	2,0779	0,9038	1,5230		0,4616								5,4447	5,4447
		34			208	115	304		85								746	746
OL			0,0731	2,2690	0,8166	2,4353		0,1051	1,1478								6,8469	6,8469
				141	107	655		24	202								1129	1129
OL.S						1,0400											1,0400	1,0400
						36											36	36
RAZEM:	3,4762		0,0731	4,0533	15,7597	13,8290	2,2515	3,5353	12,4113	7,1712	0,5101						59,5945	63,0707
	15	34		141	2383	2534	420	896	3791	2170	94						12463	12478
Rezerwy																		
SO									2,4200								2,4200	2,4200
									924								924	924
OL					2,9797			1,5809									4,5606	4,5606
					787			315									1102	1102
RAZEM:					2,9797			1,5809	2,4200								6,9806	6,9806
					787			315	924								2026	2026
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,6037
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	3,4762		0,0731	4,0533	18,7394	13,8290	2,2515	5,1162	14,8313	7,1712	0,5101						66,5751	70,0513
	15	34		141	3170	2534	420	1211	4715	2170	94						14489	14504

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/032/0006 - Kujawa

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	0,6286				11,9179	6,1413			0,9007	4,5786							23,5385	24,1671
		15				1860	1292			223	1642							5017	5032
	RAZEM:	0,6286				11,9179	6,1413			0,9007	4,5786							23,5385	24,1671
		15				1860	1292			223	1642							5017	5032
LMŚW	SO	2,8476				0,9473	1,1160	0,2198		6,7983	5,1342							14,2156	17,0632
						208	221	60		2455	1533							4477	4477
	DB						1,3126		2,5295	1,8450		0,5101						6,1972	6,1972
							87		649	331		94						1161	1161
	JW						0,8800											0,8800	0,8800
							128											128	128
	BRZ				0,4784		0,9038	1,5230		0,4616								3,3668	3,3668
							115	304		85								504	504
	OL					0,2745	0,2080											0,4825	0,4825
							16											16	16
	RAZEM:	2,8476			0,7529	1,1553	4,2124	1,7428	2,5295	9,1049	5,1342	0,5101						25,1421	27,9897
						224	551	364	649	2871	1533	94						6286	6286
LMW	SO										2,0370							2,0370	2,0370
											637							637	637
	DB				1,3059													1,3059	1,3059
	BRZ					2,0779												2,0779	2,0779
			34			208												242	242
	OL						1,2375			1,1478								2,3853	2,3853
							317			202								519	519
RAZEM:				1,3059	2,0779	1,2375			1,1478	2,0370							7,8061	7,8061	
		34			208	317			202	637							1398	1398	

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/032/0006 - Kujawa

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															
LW	DB							0,5087										0,5087	0,5087
								56										56	56
	OL				0,0851				1,6860									1,7711	1,7711
					13				339									352	352
	OL.S						1,0400											1,0400	1,0400
							36											36	36
	RAZEM:				0,0851		1,0400	0,5087	1,6860									3,3198	3,3198
					13		36	56	339									444	444
OL	OL			0,0731	1,9094	3,5883	1,1978											6,7686	6,7686
					128	878	338											1344	1344
	RAZEM:			0,0731	1,9094	3,5883	1,1978											6,7686	6,7686
					128	878	338											1344	1344
Ogółem	SO	3,4762				12,8652	7,2573	0,2198	0,9007	11,3769	7,1712							39,7911	43,2673
		15				2068	1513	60	223	4097	2170							10131	10146
	DB				1,3059		1,3126	0,5087	2,5295	1,8450		0,5101						8,0118	8,0118
							87	56	649	331		94						1217	1217
	JW						0,8800											0,8800	0,8800
							128											128	128
	BRZ				0,4784	2,0779	0,9038	1,5230		0,4616								5,4447	5,4447
				34			208	115	304		85							746	746
	OL				0,0731	2,2690	3,7963	2,4353		1,6860	1,1478							11,4075	11,4075
						141	894	655		339	202							2231	2231
	OL.S						1,0400											1,0400	1,0400
							36											36	36
	RAZEM:	3,4762		0,0731	22,7927		13,8290	2,2515	5,1162	14,8313	7,1712	0,5101						66,5751	70,0513
		15	34		3311		2534	420	1211	4715	2170	94						14489	14504
OGÓŁEM:		3,4762		0,0731	4,0533	18,7394	13,8290	2,2515	5,1162	14,8313	7,1712	0,5101						66,5751	70,0513
		15	34		141	3170	2534	420	1211	4715	2170	94						14489	14504
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,6037
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		3,4762		0,0731	4,0533	18,7394	13,8290	2,2515	5,1162	14,8313	7,1712	0,5101						66,5751	70,0513
		15	34		141	3170	2534	420	1211	4715	2170	94						14489	14504

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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	3,9651	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G50, G53	DRZEW	SO	10	63	1,0	25	22	I	367	1455	8,47	TP	3,9651	291	248						
				DB	MJS	63							33,58										
			PODSZ	CZM			0,3																
				DB																			
				BK																			
				GŁG																			
				BRZ																			
01-b	3,3348	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G53	DRZEW	SO	9	31	1,0	14	13	I	154	514	9,62	TW	3,3348	115	103						
			BRZ	1	31		15	14	II	18	60	0,80											
													2,67										
			PODSZ	CZM			0,3																
				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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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-c	3,0374	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G50, G52	DRZEW	SO	8	23	1,0	10	9	I	73	222	8,71	TW	3,0374	50	45			
				BRZ	1	23		10	12	I	9	27	0,57							
													1,72							
				ŚW	1	23			10	I										
01-d	2,8919	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G18, G19	DRZEW	SO	9	30	1,3	12	12	I	197	570	13,06	TW	2,8919	127	115			
				BRZ	1	30		10	13	II	22	64	1,02							
				ŚW	MJS	30							2,95							
				OL	MJS	30														
		w części S- LUKA(1) 0,05ha	PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
01-f	0,2685	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	9	21	1,1	7	7	I	40	11	6,27	TW	0,2685	2	2			
				BRZ	1	21			8	I			1,68							

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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-g	0,0809	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G19	DRZEW	SO	9	30	1,3	12	12	I	197	16	13,06	TW	0,0809	4	4				
				BRZ	1	30		10	13	II	22	2	1,02								
				OL	MJS	30							0,08								
				ŚW	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
01-h	2,8065	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	9	38	0,9	16	17	IA	230	645	9,71	TW	2,8065	144	127				
													27,25								
				BRZ	1	38		17	18	I	26	73	0,88								
				ŚW	MJS	38							2,46								
				MD	MJS	38															
		w części N- KĘPA(1) 0,04ha: DB(28)	PODSZ	DB	MJS	28	0,9														
				KRU																	
				DB																	
				CZM																	
01-i	0,0187	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G19											DRZEW	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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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-j	1,8700	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	6	21	1,1	10	10	IA	79	148	10,74	TW	1,8700	49	44			
				BRZ	4	21		8	11	I	52	97	20,08							
													3,65							
			6,82																	
01-k	2,5257	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G45, G56	DRZEW	SO	9	26	1,3	14	13	IA	195	493	15,80	TW	2,5257	110	98			
				BRZ	1	26		15	14	I	22	56	39,91							
													1,20							
			3,02																	
			PODSZ	CZM			0,3													
01-l	0,6135	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	10	62	1,0	24	18	II	304	187	7,53	TP	0,6135	37	32			
														4,62						
			PODSZ	CZM			0,7													
				DB																
				ŚL.T																
01-m	0,3200	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	58	0,8	24	18	II	226	72	6,11	TP	0,3200	14	12			
														1,96						
			PODSZ	DB			0,4													
				BK																
				CZM																
				GŁG																

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [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-n	0,6286	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G45	DRZEW	SO	10	25	0,2	16	10	I	24	15	2,32	AGROT	0,6286						
													1,46	PŁAZ	0,6286	15	13				
			BRZ	PJD	25								ODN-ZRB	0,6286							
														PIEL	0,6286						
														CW	0,6286						
01-o	0,0851	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G18, G19	DRZEW	OL	10	15	1,0	8	12	I	147	13	14,39	CP-P	0,0851	3	2				
													1,22								
01-p	0,1051	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G19, G20	DRZEW	OL	10	55	0,6	30	22	II	227	24	4,46	TP	0,1051	5	4				
01-r	0,7768	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G45	DRZEW	SO	10	28	1,2	13	12	I	177	137	13,39	TW	0,7768	27	24				

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-s	0,2198	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	9	50	0,7	22	21	IA	246	54	7,14	TP	0,2198	12	10					
				BRZ	1	50		25	23	I	27	6	0,61									
													0,13									
				OL	MJS	50																
				ŚW	PJD	50																
			PODSZ	ŚW			0,4															
				CZM																		
				LSZ																		
01-t	1,1978	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G20, G45, G56	DRZEW	OL	10	35	1,1	20	20	II	282	338	10,12	TW	1,1978	68	53					
													12,13									
01-w	1,1160	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G45, G56	DRZEW	SO	4	36	0,8	22	17	IA	79	88	3,62	TW	1,1160	44	38					
																						4,03
				ŚW	4	36		20	18	I	79	88	6,58									
													7,35									
				BRZ	2	36		24	19	I	40	45	1,45									
		w części C- LUKA(1) 0,05ha											1,62									

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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-x	0,2407	OC: OB KRAJ-OchK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	58	0,8	24	21	I	277	67	7,07	TP	0,2407	13	11						
				PODSZ	CZM			0,7						1,70									
			DB																				
			ŚL.T																				
			Razem:	26,1029											5587						1130	985	
02-a	0,6699	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OchK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez.Rzeka Drwęca, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, INFO: teren rezerwatu - wszelkie zabiegi w konsultacji z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G115, G23, G50	DRZEW	OL	7	55	0,6	25	20	III	108	72	2,20	BZ	0,6699								
				OL	3	40		20	17	III	47	31	1,43										
			PODSZ	WB			0,4						0,96										
				CZM																			
02-b	0,5101	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OchK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G115, G23, G50	DRZEW	DB	6	85	0,5	35	24	II	109	56	1,94	TP	0,5101	19	15						
				OL	2	65		30	20	III	37	19	0,99										
													0,60										
				DB	2	65		30	22	II	37	19	0,31										
			PODSZ				0,8						0,97										
				CZM																			
				LSZ																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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				
02-c	2,6800	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYZR-rez.Rzeka Drwęca, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, INFO: teren rezerwatu - wszelkie zabiegi w konsultacji z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	30	1,0	19	18	II	276	740	11,95	BZ	2,6800									
				BRZ	MJS	30																		
				JS	MJS	30																		
			PODSZ	WZ			0,6																	
				BEZ.C																				
				LSZ																				
			02-d	0,3400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G64	DRZEW	SO	10	60	0,7	28	22	I			248	84				6,07	TP	0,3400	17
02-f	0,0700	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYZR-rez.Rzeka Drwęca, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, INFO: teren rezerwatu - wszelkie zabiegi w konsultacji z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	30	0,7	19	18	II	155	11	6,71	BZ	0,0700									
				BRZ	MJS	30																		
				JS	MJS	30																		
			PODSZ	LSZ			0,6																	
				BEZ.C																				
WZ																								
02-g	1,1687	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	12	0,6		10	I				CP	1,1687									

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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		
02-h	0,1038	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G113												BZ	0,1038							
02-i	0,5208	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G27	DRZEW	OL	10	20	1,2	15	15	I	245	128	16,92	TW	0,5208	26	20					
													8,81									
02-j	0,1862	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G113	DRZEW	SO	9	23	0,9	10	9	I	79	15	9,42	TW	0,1862	3	3					
				BRZ	1	23		10	10	II	9	2	0,58									
					OL	MJS		23														
02-k	0,2805	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	7	22	1,0		8	I				TW	0,2805	1	1					
				BRZ	3	22			9	II												
				OL	MJS	22																
02-l	0,3065	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: staw, NR.REJ.: G26												BZ	0,3065							

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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							
02-m	0,2297	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęc OB KRAJ-OChK Doliny Drwęc REZ PRZYR-rez.Rzeka Drwęc, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, INFO: teren rezerwatu - wszelkie zabiegi w konsultacji z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G26	DRZEW	OL	10	30	0,7	19	18	II	155	36	6,71	BZ	0,2297												
				BRZ	MJS	30																					
				JS	MJS	30																					
			PODSZ	BEZ.C			0,6																				
				WZ																							
				LSZ																							
			02-n	0,1268	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęc OB KRAJ-OChK Doliny Drwęc, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: staw, NR.REJ.: G26											BZ	0,1268										
02-o	0,0384	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęc OB KRAJ-OChK Doliny Drwęc REZ PRZYR-rez.Rzeka Drwęc, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: staw, NR.REJ.: G26											BZ	0,0384													
02-p	0,0286	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęc, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: staw, NR.REJ.: G26											BZ	0,0286													

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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			
02-r	1,0400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR.REJ.: G116	DRZEW	OL.S	6	35	0,5	15	15	III	35	36	1,25	IVD	1,0400	9	7						
				OL.S	4	10			6	III				1,30	AGROT	0,2600							
				SO	MJS	70									ODN-ZŁOŻ	0,2600							
				OL.S	MJS	70																	
				WB	MJS	35																	
				DB	MJS	35																	
			PODSZ	BRZ			0,9																
				CZM																			
				OL.S																			
				KRU																			
				GŁ.G																			
Razem:	8,3000											1249					75	60					
03-a	1,9672	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	9	61	0,9	25	21	I	288	567	6,91	TP	1,9672	126	107						
				BRZ	1	61		27	23	I	32	63	0,52										
				ŚW	MJS	61							1,02										
				DB	MJS	61																	
			PODSZ	GB			0,4																
				DB																			
				LSZ																			
				BRZ																			

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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		
03-b	1,7226	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	61	1,1	29	23	I	382	658	9,17	TP	1,7226	132	112					
				BRZ	MJS	61																
				OL	MJS	61																
			PODSZ	LP			0,7															
				GB																		
				AK																		
				CZM																		
				KRU																		

03-c	2,4200	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez.Rzeka Drwęca, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, INFO: teren rezerwatu - wszelkie zabiegi w konsultacji z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	61	1,1	29	23	I	382	924	9,17	BZ	2,4200					
				OL	MJS	61														
				BRZ	MJS	61														
			PODSZ	AK			0,7													
				KRU																
				GB																
				LP																
				CZM																

03-d	0,3558	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G13	DRZEW	OL	10	30	0,9	15	14	III	150	53	6,45	TW	0,3558	11	9			
												2,29								
			PODSZ	BEZ.C			0,2													

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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		
03-f	0,2528	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G13	DRZEW	OL	10	30	0,9	15	14	III	150	38	6,45	TW	0,2528	8	6					
			PODSZ	BEZ.C			0,2															
03-g	0,4616	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G13	DRZEW	BRZ	10	61	0,7	25	21	I	185	85	2,99	IB	0,4616	85	71					
														1,38	AGROT	0,4616						
			PODSZ	CZM			0,3								ODN-ZŁOŻ	0,4616						
				DB										PIEL	0,4616							
				KRU										CW	0,4616							
Razem:	7,1800												2388					362	305			
04-a	2,8476	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB SO, NR.REJ.: G94													AGROT	2,8476						
															ODN-HAL	2,8476						
															PIEL	2,8476						
															CW	2,8476						
04-b	0,0515	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rów, NR.REJ.: G131, G132, G133												BZ	0,0515							
04-c	0,0731	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G131, G132, G133	DRZEW	OL	10	10	0,9		7	II				CP	0,0731							

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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	
04-d	0,2745	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G94	DRZEW	OL	10	12	1,0		9	II				CP	0,2745						
04-f	0,5394	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G94	DRZEW	SO	10	75	0,5	30	23	I	191	103	3,56	TP	0,5394	21	18				
				DB	MJS	75							1,92								
				OL	PJD	75															
			PODSZ	LSZ			0,3														
				LP																	
				BRZ																	
04-g	1,3059	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G94	DRZEW	DB	7	12	1,0		6	I				CP	1,3059						
				WZ	3	12			3	I											
04-h	1,2375	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G94	DRZEW	OL	10	35	1,0	20	18	II	256	317	9,19	TW	1,2375	63	49				
				BRZ	MJS	35							11,37								
			PODSZ	CZM			0,6														
				KRU																	
				WZ																	

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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]
													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
04-i	2,0370	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G94	DRZEW	SO	7	75	0,8	30	23	I	217	442	4,05	TP	2,0370	128	108			
				DB	1	75		30	25	II	32	65	8,25							
				BRZ	1	75		32	23	II	32	65	0,69							
												1,40								
				DB.C	1	75		40	26	I	32	65	0,32							
												0,66								
			PODSZ	OL	PJD	75						0,63								
												1,28								
				WZ			0,8													
				CZM																
				DB																
				BRZ																
				LP																
LSZ																				

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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]
													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
04-j	1,5230	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	5	41	0,9	20	18	II	100	152	3,04	TP	1,5230	61	51			
				ŚW	2	41		18	17	I	40	61	2,60							
					SO	2		41	15	16	I	40	61		1,61					
						DB		1	41	13	16	II	20		30	1,03				
								OL	MJS	41										
						OS		MJS	41											
					PODSZ	DB				0,9										
			GŁG																	
			CZM																	
			ŚL.T																	
			04-k	0,0729	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: L ENERG, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G95											DRZEW	0,0729			
04-l	0,1902	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G95	DRZEW	BRZ	10	28	1,0	14	15	I	169	32	8,40	TW	0,1902	6	5			
			PODSZ	KRU			0,3							1,60						
				LSZ																
				CZM																
				JW																

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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						
04-m	0,6881	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR.REJ.: G94	DRZEW	BRZ	9	26	1,1	13	15	I	135	93	7,33	TW	0,6881	21	17									
				DB	1	27		12	13	I	15	10	1,43													
													0,98													
			PODSZ	CZM			0,7																			
				KRU																						
				JKL																						
04-n	0,5087	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	DB	5	41	0,5	28	19	I	55	28	2,46	TP	0,5087	11	9									
																	1,25									
				OL.S	5	41		20	16	III	55	28	1,63													
			PODSZ				0,6									0,83										
				KRU																						
				OL.S																						
				LSZ																						
				CZM																						
				JW																						

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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]		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
04-o	1,1996	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G11	DRZEWE	BRZ	7	22	0,9	12	11	II	61	73	4,15	TW	1,1996	15	12			
				DB	2	22			9	II										
				OL.S	1	22			11	III										
				JW	MJS	22														
				GB	MJS	22														
				SO	MJS	22														
			PODSZ	OL.S			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
			PRZES	DB		60		35	20			34								
04-p	1,3374	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEWE	DB	8	60	0,8	35	23	I	202	270	5,35	TP	1,3374	67	53			
													7,16							
				DB	2	40		25	20	I	50	67	2,32							
				ŚW	MJS	60							3,10							
			PODSZ	KRU				0,8												
				CZM																
04-r	0,5121	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: L ENERGA, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G11, G12, G14											DRZEWE	0,5121						

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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				
04-s	0,9375	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	78	0,9	30	25	I	371	348	6,59	TP	0,9375	70	59							
				BRZ	MJS	78							6,18											
			PODSZ	JRZ			0,8																	
				DB																				
				KRU																				
				LSZ																				
				CZM																				
				LP																				
				BRZ																				
04-t	0,4784	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	10	15	1,0		9	I				CP	0,4784									
				OL	MJS	15																		
				ŚW	MJS	15																		
04-w	0,2080	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	30	0,5	20	14	III	75	16	3,22	TW	0,2080	3	2							
													0,67											
			PODSZ	LSZ			1,0																	

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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	
04-x	1,1478	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12, G14	DRZEW	OL	4	66	0,6	28	21	III	58	67	0,92	IVD	1,1478	50	39				
				BRZ	2	66		27	22	II	39	45	0,52	AGROT	0,2870						
				SO	2	66		30	21	II	39	45	0,89	ODN-ZŁOŻ	0,2870						
				OLS	2	33		22	17	II	39	45	1,50								
				DB	MJS	66						1,73									
			PODSZ	ŚW			0,6														
				KL																	
				OLS																	
				CZM																	

04-y	0,6885	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G12, G14	DRZEW	SO	10	61	0,8	30	24	IA	353	243	7,99	TP	0,6885	49	41			
				BRZ	MJS	61						5,50								
			PODSZ	DB			0,7													
				KRU																
				BRZ																
				CZM																
				BEZ.C																

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
04-z	0,2718	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	78	0,9	30	25	I	371	101	6,59	TP	0,2718	20	17							
				BRZ	MJS	78								1,79										
			PODSZ	LSZ			0,8																	
				JRZ																				
				BRZ																				
				CZM																				
				KRU																				
				DB																				
				LP																				
04-ax	0,6027	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	76	0,8	30	24	I	309	186	5,67	TP	0,6027	37	31							
				BRZ	MJS	76								3,42										
			PODSZ	CZM			0,7																	
				JW																				
				BRZ																				
				LSZ																				
04-bx	0,9110	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez.Rzeka Drwęca, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: teren rezerwatu - wszelkie zabiegi w konsultacji z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G12, G14	DRZEW	OL	9	58	0,6	30	24	II	210	191	3,81	BZ	0,9110									
				SO	1	58		28	22	I	23	21	0,59											
				DB	MJS	58							0,54											
			PODSZ	CZM			1,0																	
				LSZ																				
				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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
04-cx	0,2983	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	8	78	0,6	30	24	I	173	52	3,07	TP	0,2983	13	11			
				DB	2	40		25	20	I	43	13	1,99							
													0,60							
			PODSZ	DB			0,9													
				CZM																
				KRU																
				GB																
				LP																
04-dx	0,5300	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G12	DRZEW	JW	5	40	0,6	24	18	I	57	30	2,64	TP	0,5300	12	9			
				DB	4	40		27	18	I	46	24	2,13							
													1,13							
				BRZ	1	40		29	20	I	11	6	0,35							
			PODSZ				0,4													
				JW																
				CZM																
				LSZ																
				BRZ																
04-fx	0,2199	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11, G14	DRZEW	OL	10	15	1,0		12	I				CP	0,2199					

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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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		
04-gx	0,2681	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	30	1,2	14	13	I	199	53	13,19	TW	0,2681	11	10					
				DB	MJS	30							3,54									
				BRZ	MJS	30																
			PODSZ	GB			0,4															
				CZM																		
				GŁG																		
				DB																		
04-hx	0,6792	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	8	30	1,1	15	15	IA	182	124	11,23	TW	0,6792	31	27					
													7,62									
				BRZ	2	30		13	16	I	45	31	2,06									
				DB	MJS	30							1,40									
			PODSZ	GB			0,4															
				BEZ.C																		
				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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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		
04-ix	1,8450	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	DB	7	65	0,8	24	19	III	126	232	3,94	TP	1,8450	66	53					
				BRZ	2	80		28	21	III	36	66	0,28									
				DB	1	80		32	22	III	18	33	0,41									
				SO	MJS	80						0,76										
			PODSZ	OL.S			0,7															
				CZM																		
				DB																		
				KRU																		
04-jx	0,1361	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	8	78	0,6	30	24	I	173	24	3,07	TP	0,1361	6	5					
				DB	2	40		25	20	I	43	6	1,99									
													0,27									
			PODSZ	DB			0,9															
				CZM																		
				KRU																		
				LP																		
				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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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			
04-kx	0,6548	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	8	78	0,6	30	24	I	173	113	3,07	TP	0,6548	28	24						
				DB	2	40			25	20	I	43	28	1,99	1,31								
			PODSZ	GB			0,9																
				DB																			
				CZM																			
				KRU																			
				LP																			
04-lx	0,3500	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G12	DRZEW	JW	5	40	0,8	24	18	I	96	34	4,45	TP	0,3500	13	10						
				BRZ	3	40			29	20	I	57	20	1,80	0,63	0,35	0,12				0,88	0,31	
				SO	1	75			33	23	I	19	7										
				DB	1	40			27	18	I	19	7										
			PODSZ	JW			0,4																
LSZ																							
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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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										
04-mx	1,1921	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	DB	5	60	0,8	25	22	II	131	156	3,86	TP	1,1921	62	49													
				KL	3	60		29	23	I	79	94	2,09								2,50									
													JS	1	60	24	22					II	26	31	0,62					
																									GB	1	60	20	20	II
													LP	MJS	60															
				PODSZ	GB				0,6																					
			CZM																											
			04-nx	1,6936	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	10	78	0,8	30	24	I	330	559	5,86	TP				1,6936	112	94							
							BRZ	MJS	78																			9,93		
						PODSZ	DB			0,8																				
							KRU																							
							ŚL.T																							
LP																														
LSZ																														

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Golub-Dobrzyń (032) Obr.ew. Kujawa (0006)

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						
04-ox	1,3126	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G14	DRZEW	DB	10	35	0,6	18	13	II	66	87	4,44	TW	1,3126	17	14									
				ŚW	MJS	35							5,83													
				SO	PJD	70																				
			PODSZ	DB			0,9																			
				KRU																						
				LSZ																						
04-px	0,9038	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G14	DRZEW	BRZ	6	32	0,8	16	15	II	76	69	3,24	TW	0,9038	23	19									
				DB	3	32		18	14	I	38	34	2,55													
													2,30													
				MD	1	32		24	17	I	13	12	0,68													
											0,62															
			PODSZ	OLS	PJD	32																				
				LSZ			1,0																			
				OLS																						
Razem:	29,7277												5280				1016	836								
Ogółem:	71,3106											14504				2583	2186									

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 04-05-032-0006 Kujawa.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miażdżość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,4616	85	71
IVD	2,1878	59	46
PŁAZ	0,6286	15	13
TW	28,1895	979	847
TP	25,1500	1442	1207
CP-P	0,0851	3	2

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/05/032/0006 - Kujawa

Stan na: 2021-09-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 n	0,6286	PLAZ
Razem oddział 1:	0,6286	
2 h	0,1038	INNE WYL
2 l	0,3065	INNE WYL
2 n	0,1268	INNE WYL
2 o	0,0384	INNE WYL
2 p	0,0286	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,6041	
4 a	2,8476	HAL
4 b	0,0515	INNE WYL
Razem oddział 4:	2,8991	
Razem:	4,1318	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		264	Ls	04-j	D-STAN		BRZ	41	II	1,5230		304	TP	1,5230	61/51	
				04-n	D-STAN		DB	41	I	0,5087		56	TP	0,5087	11/9	
				04-o	D-STAN		BRZ	22	II	1,1996		107	TW	1,1996	15/12	
				04-p	D-STAN		DB	60	I	1,3374		337	TP	1,3374	67/53	
				04-r	L ENERG				0,2013			DRZEW	0,2013			
				04-t	D-STAN		BRZ	15	I	0,4784		1	CP	0,4784		
		276	Ls	04-w	D-STAN		OL	30	III	0,2080		16	TW	0,2080	3/2	
				04-fx	D-STAN		OL	15	I	0,0936		1	CP	0,0936		
Razem:										5,5500	0,0000	822			157/127	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G12		266	Ls	04-r	L ENERG					0,0849			DRZEW	0,0849		
				04-x	D-STAN		OL	66	III	0,7604		134	IVD	0,7604	34/26	
													AGROT	0,1901		
													ODN-ZŁOŻ	0,1901		
				04-y	D-STAN		SO	61	IA	0,1691		59	TP	0,1691	12/10	
				04-cx	D-STAN		SO	78	I	0,2983		65	TP	0,2983	13/11	
				04-gx	D-STAN		SO	30	I	0,2681		53	TW	0,2681	11/10	
				04-hx	D-STAN		SO	30	IA	0,6792		155	TW	0,6792	31/27	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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]	Miąszzość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszzość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		268	Ls	04-r	L ENERG					0,1220			DRZEW	0,1220		
				04-ix	D-STAN		DB	65	III	1,8450		331	TP	1,8450	66/53	
				04-jx	D-STAN		SO	78	I	0,1361		30	TP	0,1361	6/5	
		04-kx	D-STAN		SO	78	I	0,6548		141	TP	0,6548	28/24			
		04-mx	D-STAN		DB	60	II	1,1921		312	TP	1,1921	62/49			
		279	Ls	04-dx	D-STAN		JW	40	I	0,5300		60	TP	0,5300	12/9	
280	Ls	04-bx	D-STAN		OL	58	II	0,3600		83	BZ	0,3600				
282	Ls	04-lx	D-STAN		JW	40	I	0,3500		68	TP	0,3500	13/10			
Razem:										7,4500	0,0000	1491			288/234	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G13		250	Ls	03-a	D-STAN		SO	61	I	1,9672		630	TP	1,9672	126/107	
				03-f	D-STAN		OL	30	III	0,2528		38	TW	0,2528	8/6	
		251	Ls	03-b	D-STAN		SO	61	I	1,7226		658	TP	1,7226	132/112	
				03-d	D-STAN		OL	30	III	0,3558		53	TW	0,3558	11/9	
				03-g	D-STAN		BRZ	61	I	0,4616		85	IB	0,4616	85/71	
													AGROT	0,4616		
													ODN-ZŁOŻ	0,4616		
													PIEL	0,4616		
														CW	0,4616	
		252	Ls	03-c	D-STAN		SO	61	I	2,4200		924	BZ	2,4200		
Razem:										7,1800	0,0000	2388			362/305	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G14		265	Ls	04-r	L ENERG					0,1039			DRZEW	0,1039		
				04-s	D-STAN		SO	78	I	0,9375		348	TP	0,9375	70/59	
				04-x	D-STAN		OL	66	III	0,3874		68	IVD	0,3874	16/13	
													AGROT	0,0969		
													ODN-ZŁOŻ	0,0969		
				04-y	D-STAN		SO	61	IA	0,5194		184	TP	0,5194	37/31	
				04-z	D-STAN		SO	78	I	0,2718		101	TP	0,2718	20/17	
				269	Ls	04-nx	D-STAN		SO	78	I	1,6936		559	TP	
		04-ox	D-STAN			DB	35	II	1,3126		87	TW	1,3126	17/14		
		04-px	D-STAN			BRZ	32	II	0,9038		115	TW	0,9038	23/19		
		277	Ls	04-ax	D-STAN		SO	76	I	0,6027		186	TP	0,6027	37/31	
				04-bx	D-STAN		OL	58	II	0,5510		129	BZ	0,5510		
				04-fx	D-STAN		OL	15	I	0,1263		1	CP	0,1263		
		Razem:										7,4100	0,0000	1778		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18		68	Ls	01-o	D-STAN		OL	15	I	0,0302		4	CP-P	0,0302	1/0	
				01-s	D-STAN		SO	50	IA	0,2198		60	TP	0,2198	12/10	
		76/3	Ls	01-d	D-STAN		SO	30	I	1,6515		363	TW	1,6515	73/66	
				01-f	D-STAN		SO	21	I	0,2685		11	TW	0,2685	2/2	
Razem:										2,1700	0,0000	438	88/78			
G19		69	Ls	01-o	D-STAN		OL	15	I	0,0549		9	CP-P	0,0549	2/2	
				01-p	D-STAN		OL	55	II	0,0251		5	TP	0,0251	1/0	
		77	Ls	01-d	D-STAN		SO	30	I	1,2404		271	TW	1,2404	54/49	
				01-g	D-STAN		SO	30	I	0,0809		18	TW	0,0809	4/4	
				01-i	L ENERG					0,0187			DRZEW	0,0187		
Razem:										1,4200	0,0000	303	61/55			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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		
G20		70	Ls	01-p	D-STAN		OL	55	II	0,0800		19	TP	0,0800	4/4			
		79	Ls	01-m	D-STAN		SO	58	II	0,3200		72	TP	0,3200	14/12			
		82/1	Ls	01-t	D-STAN		OL	35	II	0,1579		44	TW	0,1579	9/7			
				01-x	D-STAN		SO	58	I	0,2407		67	TP	0,2407	13/11			
Razem:										0,7986	0,0000	202			40/34			
G23		225	Ls	02-a	D-STAN		OL	55	III	0,2054		31	BZ	0,2054				
				02-b	D-STAN		DB	85	II	0,0946		17	TP	0,0946	3/3			
		94	Ls	01-h	D-STAN		SO	38	IA	2,8065		718	TW	2,8065	144/127			
				01-l	D-STAN		SO	62	II	0,6135		187	TP	0,6135	37/32			
Razem:										3,7200	0,0000	953			184/162			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G26		170/2	Ls	02-l	INNE WYL					0,3065			BZ	0,3065		
				02-m	D-STAN		OL	30	II	0,2297		36	BZ	0,2297		
				02-n	INNE WYL					0,1268			BZ	0,1268		
				02-o	INNE WYL					0,0384			BZ	0,0384		
				02-p	INNE WYL					0,0286			BZ	0,0286		
Razem:										0,7300	0,0000	36				
G27		189	Ls	02-g	D-STAN		OL	12	I	1,1687		1	CP	1,1687		
			02-i	D-STAN		OL	20	I	0,5208		128	TW	0,5208	26/20		
			02-k	D-STAN		SO	22	I	0,2805		1	TW	0,2805	1/1		
		208	Ls	02-c	D-STAN		OL	30	II	2,6800		740	BZ	2,6800		
210	Ls	02-f	D-STAN		OL	30	II	0,0700		11	BZ	0,0700				
Razem:										4,7200	0,0000	881		27/21		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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			
G45		80/7	Ls	01-k	D-STAN		SO	26	IA	1,7597		383	TW	1,7597	77/69				
				01-n	PŁAZ		SO	25	I	0,6286		15	AGROT	0,6286					
													PŁAZ	0,6286	15/13				
													ODN-ZRB	0,6286					
													PIEL	0,6286					
													CW	0,6286					
				01-r	D-STAN		SO	28	I	0,7768		137	TW	0,7768	27/24				
				01-t	D-STAN		OL	35	II	0,9331		264	TW	0,9331	53/42				
													01-w	D-STAN			SO	36	IA
				Razem:										5,0100	0,0000		980		
G46		80/3	Ls	01-j	D-STAN		SO	21	IA	1,8700		245	TW	1,8700	49/44				
Razem:										1,8700	0,0000	245			49/44				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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]	Miąszzość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszzość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G50		228	Ls	02-a	D-STAN		OL	55	III	0,1536		23	BZ	0,1536		
				02-b	D-STAN		DB	85	II	0,1964		36	TP	0,1964	8/6	
		90/4	Ls	01-a	D-STAN		SO	63	I	3,2519		1194	TP	3,2519	239/204	
		90/5	Ls	01-c	D-STAN		SO	23	I	1,5186		125	TW	1,5186	24/22	
Razem:										5,1205	0,0000	1378	271/232			
G52		90/6	Ls	01-c	D-STAN		SO	23	I	1,5188		124	TW	1,5188	26/23	
Razem:										1,5188	0,0000	124	26/23			
G53		90/3	Ls	01-a	D-STAN		SO	63	I	0,7132		261	TP	0,7132	52/44	
				01-b	D-STAN		SO	31	I	3,3348		574	TW	3,3348	115/103	
Razem:										4,0480	0,0000	835	167/147			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G56		81	Ls	01-k	D-STAN		SO	26	IA	0,7660		166	TW	0,7660	33/29	
				01-t	D-STAN		OL	35	II	0,1068		30	TW	0,1068	6/4	
				01-w	D-STAN		SO	36	IA	0,2042		40	TW	0,2042	8/6	
Razem:										1,0770	0,0000	236			47/39	
G64		144	Ls	02-d	D-STAN		SO	60	I	0,3400		84	TP	0,3400	17/14	
Razem:										0,3400	0,0000	84			17/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G94		5185/5	Ls	04-a	HAL		SO			2,8476			AGROT	2,8476		
													ODN-HAL	2,8476		
													PIEL	2,8476		
													CW	2,8476		
				04-d	D-STAN		OL	12	II	0,2745		1	CP	0,2745		
				04-f	D-STAN		SO	75	I	0,5394		103	TP	0,5394	21/18	
				04-g	D-STAN		DB	12	I	1,3059		1	CP	1,3059		
				04-h	D-STAN		OL	35	II	1,2375		317	TW	1,2375	63/49	
				04-i	D-STAN		SO	75	I	2,0370		637	TP	2,0370	128/108	
				04-m	D-STAN		BRZ	26	I	0,6881		103	TW	0,6881	21/17	
Razem:										8,9300	0,0000	1162		233/192		
G95		5169/3	Ls	04-k	L ENERG					0,0729			DRZEW	0,0729		
				04-l	D-STAN		BRZ	28	I	0,1902		32	TW	0,1902	6/5	
Razem:										0,2631	0,0000	32		6/5		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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
G113		173/2	Ls	02-h	INNE WYL					0,1038			BZ	0,1038		
				02-j	D-STAN		SO	23	I	0,1862		17	TW	0,1862	3/3	
Razem:										0,2900	0,0000	17	3/3			
G115		224	Ls	02-a	D-STAN		OL	55	III	0,2285		37	BZ	0,2285		
				02-b	D-STAN		DB	85	II	0,2015		38	TP	0,2015	8/6	
		227/1	Ls	02-a	D-STAN		OL	55	III	0,0824		12	BZ	0,0824		
				02-b	D-STAN		DB	85	II	0,0176		3	TP	0,0176	1/1	
Razem:										0,5300	0,0000	90	9/7			
G116		154/5	Ls	02-r	D-STAN		OL.S	35	III	1,0400		36	IVD	1,0400	9/7	
													AGROT	0,2600		
													ODN-ZŁOŻ	0,2600		
Razem:										1,0400	0,0000	36	9/7			
G131		263/33	Ls	04-b	INNE WYL					0,0254			BZ	0,0254		
				04-c	D-STAN		OL	10	II	0,0482		1	CP	0,0482		
Razem:										0,0736	0,0000	1				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/032/0006 - Kujawa, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

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]	Miąszzość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszzość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G132		263/34	Ls	04-b	INNE WYL					0,0045			BZ	0,0045		
			04-c	D-STAN		OL	10	II	0,0009		1	CP	0,0009			
Razem:										0,0054	0,0000	1				
G133		263/32	Ls	04-b	INNE WYL					0,0216			BZ	0,0216		
			04-c	D-STAN		OL	10	II	0,0240		1	CP	0,0240			
Razem:										0,0456	0,0000	1				
Ogółem:										71,3106	0,0000	14514			2584/2187	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/05/032/0006 - Kujawa

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/05/032/0006 - Kujawa

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G94
2		G95
3		G19
4		G19
5		G131
6		G133
7		G53
8		G53
9		G131
10		G133
11		G11
12		G26
13		G50
14		G50
15		G64
16		G14
17		G14
18		G115
19		G116
20		G95
21		G13
22		G113
23		G113
24		G27
25		G95
26		G94
27		G95
28		G94
29		G95
30		G94
31		G95
32		G94
33		G95
34		G52
35		G52
36		G56
37		G56
38		G132
39		G132
40		G12
41		G12
42		G20
43		G20
44		G45
45		G45
46		G94

Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/05/032/0006 - Kujawa

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G95
48		G94
49		G95
50		G94
51		G95
52		G94
53		G95
54		G18
55		G23
56		G46
57		G46

Wykaz działek

dla obiektu 04/05/032/0006 - Kujawa

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	68	G18	01 o,s	0,8000
2	69	G19	01 o,p	0,6600
3	70	G20	01 p	0,7600
4	76/3	G18	01 d,f	3,4000
5	77	G19	01 d,g,i	1,4000
6	79	G20	01 m	1,5700
7	80/3	G46	01 j	1,8700
8	80/7	G45	01 k,n,r,t,w	5,0100
9	81	G56	01 k,t,w	1,6500
10	82/1	G20	01 t,x	0,3986
11	90/3	G53	01 a,b	4,0480
12	90/4	G50	01 a	3,2519
13	90/5	G50	01 c	1,5186
14	90/6	G52	01 c	1,5188
15	94	G23	01 h,l	3,4200
16	144	G64	02 d	0,3400
17	154/5	G116	02 r	8,6400
18	170/2	G26	02 l,m,n,o,p	9,1000
19	173/2	G113	02 h,j	0,4010
20	189	G27	02 g,i,k	3,1100
21	208	G27	02 c	5,3000
22	210	G27	02 f	0,2600
23	224	G115	02 a,b	0,5900
24	225	G23	02 a,b	0,6000
25	227/1	G115	02 a,b	0,5900
26	228	G50	02 a,b	0,7700
27	250	G13	03 a,f	2,4500
28	251	G13	03 b,d,g	2,5400
29	252	G13	03 c	2,4800
30	263/32	G133	04 b,c	0,2618
31	263/33	G131	04 b,c	0,3141
32	263/34	G132	04 b,c	0,2577
33	264	G11	04 j,n,o,p,r	8,6100
34	265	G14	04 r,s,x,y,z	2,2200
35	266	G12	04 cx,gx,hx,r,x,y	2,2600
36	268	G12	04 ix,jx,kx,mx,r	3,9500
37	269	G14	04 nx,ox,px	3,9100
38	276	G11	04 fx,t,w	1,8900
39	277	G14	04 ax,bx,fx	1,2800
40	279	G12	04 dx	0,5300
41	280	G12	04 bx	0,3600
42	282	G12	04 lx	0,3500
43	5169/3	G95	04 k,l	0,2631
44	5185/5	G94	04 a,d,f,g,h,i,m	8,9300

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Obręb ewidencyjny Kujawa

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
G26		170/2	Ls	STAW RYB		0,5003	staw rybny	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G113		173/2	Ls	INNE BUD		0,1038	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,6041		

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	

MAKRORZEBZA 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 – ściota
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 – dagleżja zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzbowa iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzbowa
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 – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

CW – czyszczenia wczesne	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CP – czyszczenia późne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP-P – pozyskanie w CP	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
TW – trzebież wczesna	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TP – trzebież późna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
CSS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IB – rębnia zupełna pasowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IC – rębnia zupełna smugowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIB – rębnia częściowa pasowa	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	V – rębnia przerębowa
IIC – rębnia częściowa pasowa	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IID – rębnia częściowa gniazdowa	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
ODN-HAL – odnowienie halizn	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-LUK – odnowienia luk	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
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 przerzedzenie	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 kolejną rębą i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

Powierzchnia leśna, rzadko porośnięta drzewami, pozostałymi po drzewostanie, który z różnych powodów uległ nadmiernemu 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.