

Załącznik do Zarządzenia Nr 632/2023
Starosty Kartuskiego z dnia 18 grudnia 2023 r.

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
na okres od 01.01.2024 r. 31.12.2033 r.

Obręb ewidencyjny

Żakowo

Powierzchnia opracowania: 271,6982 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 11 sierpnia 2022 r.

województwo Pomorskie
powiat Kartuski
gmina Sulęcyno
Nadleśnictwo Lipusz

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

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	21
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	22
4. Opisy taksacyjne	25
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	101
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	102
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	108
8. Wykaz właścicieli	179
9. Wykaz działek	185
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	188
11. Wykaz skrótów i symboli	214
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	219
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	3 ark.

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Kartuski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 271,6982 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 271,6982 ha.

W opracowaniu ujęto:

271,6982 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 271,6982 ha należy do:

- 103 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 131 szt. działek z lasem na 271,6982 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 2,6378 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 I - Bałtyckiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 14 - Pojezierza Bytowskiego.

Na podstawie obowiązujących Zasad Hodowli Lasu przyjęto następujące typy drzewostanów dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BŚW	BMSW	BMW	LMSW	LMW	LMB	OL
TD	Gat. główne	SO	DB SO	SO	DB SO	SO DB	OL	OL
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Db Św Md Brz	Db Św Brz	Md Dg Św Jw Brz	Św Bk Brz	Brz So Św	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Jrz	Kl Lp Jrz Gb	Kl Lp Ol	Kl Os Lp Gb	Jw Kl Lp Os		
Pow. [ha]		7,3263	150,4829	3,9798	106,7859	0,5799	2,4722	0,0712

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia 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
13060	9580	6999	6999	1547	8546

Z uwagi na małą powierzchnię 42,9485 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 8381 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniami gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 4841 m3 grubizny brutto i 4197 m3 grubizny netto na powierzchni 134,1141 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
24147	6525,07	4828	19,99	73,99

Proponowane terminy wykonania nawrotów cięć i odnowień powinny być traktowane ramowo. Określone nawroty oraz ich intensywność zaleca się planować i wykonywać pod nadzorem właściwych jednostek i organów. Przedstawione terminy nie dotyczą zabiegów pielęgnacyjnych po wykonaniu rębni, które zaleca się wykonywać: PIEL w ciągu dwóch lat od odnowienia, a CW w ciągu pięciu lat od odnowienia.

PILNOŚĆ WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

Czyszczenia wczesne (CW), Czyszczenia późne (CP, CP-P) oraz Trzebieże wczesne (TW) i Trzebieże późne (TP) należy wykonać:
do końca 2032 r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2032 r.

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	b
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	h
ODN-ZRB	3	k
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	5	a
ODN-ZRB	6	g
ODN-ZRB	6	h
ODN-ZRB	6	i
ODN-ZRB	6	j
ODN-ZRB	6	k
ODN-ZRB	6	p
ODN-ZRB	7	d
ODN-ZRB	7	k
ODN-ZRB	8	d
ODN-ZRB	8	h
ODN-ZRB	8	m
ODN-ZRB	8	p
ODN-ZRB	8	s
ODN-ZRB	8	dx
ODN-ZRB	10	f
ODN-ZRB	10	h
ODN-ZRB	10	j
ODN-ZRB	10	k
ODN-ZRB	11	j
ODN-ZRB	11	m
ODN-ZRB	11	o
ODN-ZRB	11	gx
ODN-ZRB	12	c
ODN-ZRB	12	d
ODN-ZRB	12	g

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	12	h
ODN-ZRB	12	k
ODN-ZRB	12	r
ODN-ZRB	12	s
ODN-ZRB	12	t
ODN-ZRB	12	z
ODN-ZRB	12	ax
ODN-ZRB	12	bx
ODN-ZRB	13	c
ODN-ZRB	13	d
ODN-ZRB	13	g
ODN-ZRB	13	l
ODN-ZRB	13	r
ODN-ZRB	13	cx
ODN-ZRB	13	ix
ODN-ZRB	14	j
ODN-ZRB	15	m
ODN-ZRB	15	p
ODN-ZRB	15	s
ODN-ZRB	15	w
ODN-ZRB	16	b
ODN-ZRB	16	c
ODN-ZRB	16	m
ODN-ZRB	16	r
ODN-ZRB	16	z
ODN-ZRB	16	bx
ODN-ZRB	16	cx
ODN-ZRB	16	ix
ODN-ZRB	17	i
ODN-ZRB	18	a
ODN-ZRB	18	d
ODN-ZRB	18	t
ODN-ZRB	18	w
ODN-ZRB	18	x
ODN-ZRB	18	bx
ODN-ZRB	19	b
ODN-ZRB	19	f
ODN-ZRB	20	d
ODN-ZRB	20	k
ODN-ZRB	21	c
ODN-ZRB	21	d

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	21	j
ODN-ZRB	21	o
ODN-ZRB	21	y
ODN-HAL	8	i
ODN-HAL	10	cx
ODN-HAL	10	fx
ODN-ZŁOŻ	3	m
ODN-ZŁOŻ	5	c
ODN-ZŁOŻ	5	z
ODN-ZŁOŻ	6	d
ODN-ZŁOŻ	12	p
ODN-ZŁOŻ	13	a
ODN-ZŁOŻ	13	n
ODN-ZŁOŻ	13	bx
ODN-ZŁOŻ	15	r
ODN-ZŁOŻ	18	z
ODN-ZŁOŻ	19	a
POPR	12	j
PIEL	1	b
PIEL	1	h
PIEL	1	i
PIEL	1	j
PIEL	1	k
PIEL	2	c
PIEL	2	i
PIEL	2	l
PIEL	3	a
PIEL	3	h
PIEL	3	k
PIEL	3	l
PIEL	4	a
PIEL	5	a
PIEL	5	g
PIEL	5	l
PIEL	6	g
PIEL	6	h
PIEL	6	i
PIEL	6	j
PIEL	6	k
PIEL	6	p
PIEL	6	w

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	6	x
PIEL	6	y
PIEL	7	d
PIEL	7	k
PIEL	8	d
PIEL	8	h
PIEL	8	i
PIEL	8	m
PIEL	8	p
PIEL	8	s
PIEL	8	dx
PIEL	9	c
PIEL	9	h
PIEL	9	i
PIEL	10	f
PIEL	10	h
PIEL	10	j
PIEL	10	k
PIEL	10	m
PIEL	10	p
PIEL	10	cx
PIEL	10	fx
PIEL	11	b
PIEL	11	g
PIEL	11	j
PIEL	11	k
PIEL	11	m
PIEL	11	o
PIEL	11	p
PIEL	11	bx
PIEL	11	fx
PIEL	11	gx
PIEL	12	c
PIEL	12	d
PIEL	12	g
PIEL	12	h
PIEL	12	k
PIEL	12	r
PIEL	12	s
PIEL	12	t
PIEL	12	z

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
PIEL	12	ax
PIEL	12	bx
PIEL	13	b
PIEL	13	c
PIEL	13	d
PIEL	13	g
PIEL	13	l
PIEL	13	r
PIEL	13	z
PIEL	13	cx
PIEL	13	ix
PIEL	14	i
PIEL	14	j
PIEL	15	m
PIEL	15	p
PIEL	15	s
PIEL	15	w
PIEL	16	b
PIEL	16	c
PIEL	16	m
PIEL	16	r
PIEL	16	z
PIEL	16	bx
PIEL	16	cx
PIEL	16	ix
PIEL	17	i
PIEL	18	a
PIEL	18	d
PIEL	18	t
PIEL	18	w
PIEL	18	x
PIEL	18	bx
PIEL	19	b
PIEL	19	f
PIEL	20	d
PIEL	20	k
PIEL	21	c
PIEL	21	d
PIEL	21	j
PIEL	21	o
PIEL	21	y

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	b
CW	1	h
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	k
CW	2	c
CW	2	i
CW	2	l
CW	2	w
CW	2	fx
CW	2	gx
CW	2	hx
CW	3	a
CW	3	h
CW	3	k
CW	3	l
CW	4	a
CW	5	a
CW	5	g
CW	5	l
CW	6	g
CW	6	h
CW	6	i
CW	6	j
CW	6	k
CW	6	p
CW	6	w
CW	6	x
CW	6	y
CW	7	d
CW	7	k
CW	8	d
CW	8	h
CW	8	i
CW	8	m
CW	8	p
CW	8	s
CW	8	dx
CW	9	c
CW	9	h
CW	9	i

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	10	f
CW	10	h
CW	10	j
CW	10	k
CW	10	m
CW	10	p
CW	10	cx
CW	10	fx
CW	11	b
CW	11	g
CW	11	j
CW	11	k
CW	11	m
CW	11	o
CW	11	p
CW	11	bx
CW	11	fx
CW	11	gx
CW	12	c
CW	12	d
CW	12	g
CW	12	h
CW	12	k
CW	12	r
CW	12	s
CW	12	t
CW	12	z
CW	12	ax
CW	12	bx
CW	13	b
CW	13	c
CW	13	d
CW	13	g
CW	13	l
CW	13	r
CW	13	z
CW	13	cx
CW	13	ix
CW	14	i
CW	14	j
CW	15	m

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	15	p
CW	15	s
CW	15	w
CW	16	b
CW	16	c
CW	16	m
CW	16	r
CW	16	z
CW	16	bx
CW	16	cx
CW	16	ix
CW	17	i
CW	18	a
CW	18	d
CW	18	t
CW	18	w
CW	18	x
CW	18	bx
CW	19	b
CW	19	f
CW	20	d
CW	20	k
CW	21	c
CW	21	d
CW	21	j
CW	21	o
CW	21	p
CW	21	y
CP	1	c
CP	1	f
CP	1	l
CP	4	c
CP	7	g
CP	12	j
CP	13	f
CP	18	g
CP	18	j
CP	18	ax
AGROT	1	b
AGROT	1	h
AGROT	1	i

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	2	c
AGROT	2	i
AGROT	2	l
AGROT	3	a
AGROT	3	h
AGROT	3	k
AGROT	3	l
AGROT	3	m
AGROT	4	a
AGROT	5	a
AGROT	5	c
AGROT	5	z
AGROT	6	d
AGROT	6	g
AGROT	6	h
AGROT	6	i
AGROT	6	j
AGROT	6	k
AGROT	6	p
AGROT	7	d
AGROT	7	k
AGROT	8	d
AGROT	8	h
AGROT	8	i
AGROT	8	m
AGROT	8	p
AGROT	8	s
AGROT	8	dx
AGROT	10	f
AGROT	10	h
AGROT	10	j
AGROT	10	k
AGROT	10	cx
AGROT	10	fx
AGROT	11	j
AGROT	11	m
AGROT	11	o
AGROT	11	gx
AGROT	12	c

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	12	d
AGROT	12	g
AGROT	12	h
AGROT	12	k
AGROT	12	p
AGROT	12	r
AGROT	12	s
AGROT	12	t
AGROT	12	z
AGROT	12	ax
AGROT	12	bx
AGROT	13	a
AGROT	13	c
AGROT	13	d
AGROT	13	g
AGROT	13	l
AGROT	13	n
AGROT	13	r
AGROT	13	bx
AGROT	13	cx
AGROT	13	ix
AGROT	14	j
AGROT	15	m
AGROT	15	p
AGROT	15	r
AGROT	15	s
AGROT	15	w
AGROT	16	b
AGROT	16	c
AGROT	16	m
AGROT	16	r
AGROT	16	z
AGROT	16	bx
AGROT	16	cx
AGROT	16	ix
AGROT	17	i
AGROT	18	a
AGROT	18	d
AGROT	18	t
AGROT	18	w
AGROT	18	x

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/05/072/0011 - Żakowo

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	18	z
AGROT	18	bx
AGROT	19	a
AGROT	19	b
AGROT	19	f
AGROT	20	d
AGROT	20	k
AGROT	21	c
AGROT	21	d
AGROT	21	j
AGROT	21	o
AGROT	21	y

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	DB SO	So 70%, Bk 10%, Db i in. 20%
BMW	SO	So 70%, Db 10%, Św 10%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Bk 20%, Md i in. 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i in. 20%
LMB	OL	OI 70%, Brz i in. 30%
OL	OL	OI 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. 2019 poz. 1097).

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 271,6982 ha.

W lasach zabrania się:

- 1) zanieczyszczania gleby i wód,
- 2) zaśmiecania,
- 3) rozkopywania gruntu,
- 4) niszczenia grzybów oraz grzybni,
- 5) niszczenia lub uszkodzenia drzew, krzewów lub innych roślin,
- 6) niszczenia urządzeń i obiektów gospodarczych, turystycznych i technicznych oraz znaków i tablic,
- 7) zbierania 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. 2023 poz. 1356 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinny 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), z wyjątkiem drzew stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa, zdrowia i życia ludzi, 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 źródlisk, jezior, rzek naturalnych zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości 25 m, a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu i uprzętań. 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 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 roku w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. 2023 poz. 672) przejawiającej się m. in. przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp) oraz oznaczenie stanowisk.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Żakowo

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	14736,0000	270,7082	270,7082	100		

~ Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu

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

Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej, obowiązki właścicieli lasów określa Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 poz. 822 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. 2022 poz. 1065).

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, nieokrzęsanych 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 należytych 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 wprowadzać dyżury p.poż właścicieli w Urzędzie Gminy lub innym udostępnionym do tego celu budynku użyteczności publicznej (jeśli zostaną uznane za konieczne)
- 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.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zależona												KDO	KO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V		VI st.						
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Lasosy gospodarcze																			
SO	26,4871 1561	426	32,3087 1,0291	1,9149 2	2,0749 159	9,1043 429	21,7459 4369	7,0643 1556	23,8912 5641	2,2896 348	0,7315 152	0,8409 126	103,0153 14970					129,4824 16531	
MD				0,9044 54			0,9122 141											1,8166 195	
ŚW				0,4999 31	0,3187 34	0,3887 113			0,5009 95									1,7082 273	
BK			4,0566 5	2,6330 54	3,2433 255	1,4356 167	3,7340 806	5,7278 871	0,4004 89	4,2699 1051	8,2780 2078	12,5851 2974	56,1434 1604	9,7797				56,1434 10029	
DB			5,1086 60	7,0833 11	0,2640 27	0,5719 77				2,3747 432	2,2823 567	10,3910 2962	29,0691 4331					29,0691 4331	
GB								0,3305					0,3305					0,3305	
BRZ			1,3150	0,5260	1,0244	5,4670	6,4037	8,3908	1,0191	0,6965	0,8926	0,3912	26,5954	0,4691				26,5954	
OL				60	128	796	1308	1602	171	175	154	66	4509	49				4509	
OS								0,4108					0,6511					0,6511	
						0,5628			97				132					132	
						143							0,5828					0,5828	
													143					143	
RAZEM:	26,4871 1561	561	38,7323 43	13,5615 510	7,1656 908	17,5503 3058	32,7958 6624	21,9442 4178	25,8116 5996	9,6307 2006	12,1844 2951	24,2082 6128	219,9124 34634	10,2488 1653				246,3795 38195	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	26,4871 1561	561	38,7323 43	13,5615 510	7,1656 908	17,5503 3058	32,7958 6624	21,9442 4178	25,8116 5996	9,6307 2006	12,1844 2951	24,2082 6128	219,9124 34634	10,2488 1653				246,3795 38195	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. lesna niezal.	Przest.	Powierzchnia lesna zajęta												Ogółem				
				I		II		III		IV		V		V i j s t	K O		K D O	B u d. p r z e r.	R - m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
BSW	SO												5,887	1,436					7,323	7,323
													1847	199					2046	2046
	RAZEM:												5,887	1,436					7,323	7,323
													1847	199					2046	2046
																			80,7397	80,7397
BMSW	SO	7,5917	424	1,0291	1,4473	2,0749	7,3673	19,5185	5,2541	13,3371	0,6945	0,7315	0,8409							86,3314
		460		2	105	429	1357	3954	1195	3081	135	132	126						10900	11420
	MD				0,9044		0,4454												1,3498	1,3498
	ŚW				0,2557	0,3187	0,1288	91											145	145
	BK				22	34	31			0,5009									1,2081	1,2081
DB					2,4863	1,7526						0,7655	2,2199						10,4982	10,4982
	21				50	97						167	411						1218	1218
					4,9715	0,9833	2,0045	0,0813											11,0254	11,0254
	58				11	50	8												924	924
	BRZ				0,4590	0,8444	2,9948	2,3705	5,3071						0,4691				12,4449	12,4449
BMW	OS				54	91	476	483	1079										2232	2232
							0,5928												0,5928	0,5928
							143												143	143
	RAZEM:				33,4180	2,0224	7,5852	4,9808	10,5712	13,8380	1,4700	2,9514	7,0686	0,4691					117,8469	126,4388
					803	43	13	335	851	2274	3176	302	583	1352	49				16804	16264
ŚW	SO	0,4749					0,2214												1,7084	2,1833
		5					44												320	325
	ŚW				0,2432														0,2432	0,2432
																			9	9
	BRZ						0,9900												1,3712	1,3712
RAZEM:							0,2214												3,3228	3,7977
							44												66	66
							199												265	265
					0,4749				0,9900	1,4870								3,3228	3,7977	
					5				199	276								594	599	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. łąčna rzezal.	Przeest.	Powierzchnia łąčna zalesiona												R-m	Ogółem		
				I		II		III		IV		V		VI ist.	KOD			Bud. przer.	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
LMŚW	SO	18,4005 1096	2	3,8642		0,4676		1,5156	2,2274	1,8202	3,1804	0,1655					13,2409	31,6414	
	MD					54		381	415	361	437	14					1644	2740	
	ŚW							0,2569	50								50	0,4688	
	BK							82									0,2589	0,2589	
	DB							1,4356	3,7340	5,7278	0,4004	3,6844	6,0681	9,3312	9,7797		45,6452	45,6452	
	GB							0,4906	167	806	871	89	884	1667	2502	1604	8811	8811	
	BRZ							5,0788	0,2640	0,4906		2,3747	2,2823	7,4162			16,0437	18,0437	
	RAZEM:							2	102	27	69		432	567	2208		3407	3407	
									0,3305			0,3305						0,3305	0,3305
									52			52						52	52
LMW	BRZ			1,3150		0,0670	0,1800		4,0332	2,1037	1,0191	0,6965	0,8926				10,3071	10,3071	
	RAZEM:			5,3183	4,0566	5,7601	1,9347	3,7007	10,4614	9,9822	4,9899	6,7211	9,2330	16,7474	9,7797		88,2931	106,8996	
	OL							68	222	679	2096	697	1605	2388	4710	1604	16738	16834	
												0,3396					0,5799	0,5799	
												80					115	115	
												0,2403					0,6798	0,6798	
	RAZEM:											0,3396					115	115	
	LMB											80					2,4722	2,4722	
																	320	320	
	RAZEM:																2,4722	2,4722	
OL	OL																320	320	
																	0,0712	0,0712	
	RAZEM:																17	17	
																	0,0712	0,0712	
																	17	17	
																	0,0712	0,0712	
																	17	17	
																	0,0712	0,0712	
																	17	17	
																	0,0712	0,0712	
																	17	17	
																	0,0712	0,0712	
																	17	17	
																	0,0712	0,0712	
																	17	17	
																	0,0712	0,0712	
																	17	17	

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

Obiekt (obr. ew.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. lasna niezal.	Powierzchnia lasna zalazona															Ogolem	
			I		II		III		IV		V			V i s t.	K O	K D O	B u d. p r z e r.		R - m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a						
Ogolem	SO	26,4871	32,3087	1,0291	1,9149	2,0749	8,1043	21,7459	7,0643	23,8912	2,2896	0,7315	0,8409					103,0153	128,4924
	MID	1581	426	2	0,9044	0,9122	1782	4966	1556	5641	348	152	126					14970	16531
	SW				54	0,4999	0,3187	0,3887		0,5009								195	18166
	BK				31		34	113		85								1,7082	1,7082
	DB		75	4,0566	2,6330	3,2433	1,4356	3,7340	5,7278	0,4004	4,2699	6,2780	12,5851	9,7787				56,1434	56,1434
	BRZ		60	5,1086	0,9933	7,0633	0,2640	0,5719	8,3908	1,0191	0,6965	0,8928	0,3912	0,4681				26,0691	26,0691
	OS				60	0,5260	1,0244	5,4670	6,4037	8,3908	1,0191	0,6965	0,8928	0,3912	0,4681			26,0691	26,0691
	GB							0,5828	1602	171	175	154	66	49				0,5828	0,5828
	OL							143										143	143
	RAZEM:	26,4871	38,7323	19,6405	7,1656	17,5503	32,7959	21,9442	25,8116	9,6307	12,1844	24,2082	10,2488					219,9124	246,3795
	OGOLEM:	1581	551	43	528	908	3058	6624	4178	5996	2006	2951	1653					34634	36195
	Grunty zwiazane z gospodarstwa lasna:	1581	551	43	528	908	3058	6624	4178	5996	2006	2951	1653					34634	36195
	Inne grunty:																	0,7630	0,1771
	OGOLEM:	26,4871	38,7323	6,0790	13,5615	7,1656	17,5503	32,7959	21,9442	25,8116	9,6307	12,1844	24,2082	10,2488				219,9124	246,3795
		1581	551	43	528	908	3058	6624	4178	5996	2006	2951	1653					34634	36195

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział / pododdział	Powierzchnia [ha]						Opis siedliska, czworostanu i pow. nieliczeń										Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze			
	Linia zales.	Grundy do zales.	Lata	TSL	Wiek doj. rybnej	OCHK	Wiek doj. rybnej	OTD	Rodzaj pow.	Dł. stany ochr.	Powierzchnie niestandardowe wydzielenia	Uwagi do wydzielenia	Wiek	Gatunek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortnica	Grubizna [m ³]	Planowanie		Wytomienie	Uwagi
																					cała pow.	Do pozysk. [m ³]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
01-a	2,09			BMSW D-STAN MSZC	80 DOB-SO	Gowdziejaki OCCHK otulina R.	DRZEW PODSZ DB	10 SO 10 SO DB	74 0,8 0,9	PRZ 0,1 0,1	LUZ	32	28	1	45	181	181	143						
01-b	4,24			LMSW PLAZ ZAD	80 DOB-SO	Gowdziejaki OCCHK	DRZEW PODR PODSZ	10 SO MJS BK MJS DB MJS BK 8 DB 2 BK MJS BRZ BRZ BK KRU DB GB	85 65 40 40 10 10 10	0,1 0,1 0,4 0,3	LUZ	32	28	1	45	181	181	143						
01-c	3,10			LMSW D-STAN ZAD	80 DOB-SO	Gowdziejaki OCCHK	DRZEW PODSZ	10 SO MJS DB MJS BRZ MJS BK BRZ BK KRU DB	10 10 10	1,0 0,3	PEL	2	1	45	181	181	181	191						
01-d	1,50			BMSW D-STAN MSZC	80 DOB-SO	Gowdziejaki OCCHK	DRZEW PODSZ	10 SO JRZ	69	0,8 0,7	PRZ	28	23	1	310	485	485	90						
01-f	0,87			BMSW D-STAN ZAD	120 DOB-SO	Gowdziejaki OCCHK	DRZEW PODSZ	8 DB 2 BK MJS BRZ BRZ KRU DB BK CZM/P SO BRZ BK	10 10 10	0,3 0,6	LUZ	2	1	310	485	485	83							
												26	19	1	5	1								
												13	13											
															0	7								

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej							Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze			Uwagi
	Lasna zales. niezales.	Grunt. do zales.	TSL Rodzaj pow. D-stany obr. Pokrywa Powierzchnia niestanowiąca wyzelenienia Uwagi do wyzelenienia	Wiek doj. reżim. GTD D-stany obr.	Wiek doj. reżim. OCHK N2000 Odzina R.	Wiek	Gatunek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pasma [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonywanie	Do pozysk. [m3]				
													1 ha	cała pow.	Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
01-g	1,64			BMSW 80 D-STAN DB-SO ZAD		Gowdźnik OCHK	DRZEW	8 SO 2 SO MUS BRZ MUS BK 40 7 DB 10 0,3 3 BK 10 MUS BRZ 10 DB BK BRZ KRU CZM.P	55 76 55 40 10 0,3 10 0,6	0,7 PRZ	26 19 28	26 20	19 20	15 11	185 46	303 76	TP	1,64	76			
01-h	0,05			LMSW 80 PLAZ DB-SO ZAD		Gowdźnik OCHK	DRZEW	10 SO MUS BK 65 MUS BK 40 MUS DB 40 8 DB 10 0,4 2 BK 10 MUS BRZ 10 DB GB KRU BK BRZ	95 65 40 40 10 0,4 10 0,3	0,1 LUZ	31	26	1	231 45	378 2	AGROT PLAZ ODN-ZRB PIEL CIW	0,05 0,05 0,05 0,05	76 2				
01-i	0,05			LMSW 80 PLAZ DB-SO ZAD		Gowdźnik OCHK	DRZEW	10 SO MUS BK 65 MUS DB 40 MUS BK 40 8 DB 10 0,4 2 BK 10 MUS BRZ 10 DB BRZ KRU GB BK	95 65 40 40 10 0,4 10 0,3	0,1 LUZ	32	26	1	45 45	2	AGROT PLAZ ODN-ZRB PIEL CIW	0,05 0,05 0,05 0,05	2				
RAZEM:																						
231 378 76 0,1 LUZ 31 26 1 45 45 2 95 65 40 40 10 0,4 10 0,3 0,7 PRZ 26 19 28 26 20 19 20 15 11 185 46 303 76 TP 1,64 76 378 2 AGROT PLAZ ODN-ZRB PIEL CIW 0,05 0,05 0,05 0,05 76 2																						
RAZEM:																						
45 45 2 95 65 40 40 10 0,4 10 0,3 0,1 LUZ 32 26 1 45 45 2 10 SO MUS BK 65 MUS DB 40 MUS BK 40 8 DB 10 0,4 2 BK 10 MUS BRZ 10 DB BRZ KRU GB BK 0,05 0,05 0,05 0,05 2																						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]					Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieklesnej								Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze							
	Lefna	zales. niezales.	Grundy do zales. zales.	TSL	Rodzaj pow. GTD	Wiek doj. rębnej	OC-OK	Wiek doj. rębnej i pow. nieklesnej	OC-OK	N2000	otulina R.	Powierzchnia nieklesnej wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek	Zadzwęzienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Boniacja	Grubizna [m3]	Planowanie		Wykonanie	Uwagi					
																				Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozak. [m3]				
01-j	2	3	4	5	6	7						DRZEW	96	0,1	LUZ	32	26	1	45	0	18	19	20	21	22			
	0,01			LMSW PLAZ ZAD	80 DB-SO	Gowdźlini OCHK						10 SO MJS BK MJS DB MJS BK MJS BK 2 BK MJS BRZ BK BRZ KRU GB DB	10 65 40 40 40 10 10	0,1 0,1 0,4 0,4 0,3									AGROT PLAZ ODIN-ZRB PIEL CW	0,01 0,01 0,01 0,01				
01-k	0,02			LMSW PLAZ ZAD	80 DB-SO	Gowdźlini OCHK						DRZEW	86	0,1	LUZ	32	26	1	45	1				0				
												10 SO MJS BK MJS BK MJS DB 8 DB 2 BK MJS BRZ BRZ BK KRU DB GB	86 65 40 40 40 10 10	0,1 0,1 0,4 0,4 0,3									AGROT PLAZ ODIN-ZRB PIEL CW	0,02 0,02 0,02 0,02	1			
01-l	0,02			BMSW D-STAN ZAD	120 DB-SO	Gowdźlini OCHK						DRZEW	10	0,5	LUZ	2	2	1	45	1				1				
												8 DB 2 BK MJS BRZ DB BK CZAMP KRU BRZ SO BRZ BK	10 10 10	0,6									0,02 0,02 0,02					
												PRZES	55 55 35			26 26 13	19 19 13											
01-m	0,13			BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdźlini OCHK						DRZEW	58	0,7	UM	25	18	11	188	26				0				
												10 SO JRZ	58	0,6										0,13				
												PODSZ												1,13				
												RAZEM:							198	26				5				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odcinek i poddział	Powierzchnia [ha]			Opis stadiów, drzewostanu i pow. nielęgaj				Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarce			Uwagi				
	Lasna	Grunt do zales.	zales. niezales.	TSL	Wiek dot. rybnaj	GTD	Wiek dot. rybnaj	OCHK	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zakreślenie	Zwarcie	Pasma [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]			Planowanie		Wykonanie	
																	1 ha	cała pow.		Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]		Do pozysk. [m3]
1	0,12	0,12		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					22	
01-n				DRZEW	10 SO MUS BRZ MUS BK 10 BK BRZ BK DB	60 60 15 0,4	0,4 0,4 0,2 0,4	PRZ PRZ PRZ PRZ	26 26 26 26	18 18 18 18	14 14 14 14	15 15 15 15	16 16 16 16	17 17 17 17	18 18 18 18	19 19 19 19	20 20 20 20	14 14 14 14	14 14 14 14	TP TP TP TP	0,36 0,36 0,36 0,36	3 3 3 3	
01-o	0,30			BRZEW	10 SO 10 DB 10 BK 10 BRZ PODR PODSZ	58 28 28 50 0,4 0,5	0,7 0,4 0,4 0,5	UM UM UM UM	26 26 26 26	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	TP TP TP TP	0,36 0,36 0,36 0,36	13 13 13 13		
02-a	0,35			BRZEW	10 SO 10 BK 10 BRZ PODR PODSZ	58 28 28 50 0,4 0,5	0,7 0,4 0,4 0,5	UM UM UM UM	26 26 26 26	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	TP TP TP TP	0,36 0,36 0,36 0,36	13 13 13 13		
02-b	0,93			BRZEW	10 SO MUS BRZ MUS DB DB KRU BRZ BK	50 50 50 50 0,6 0,6	0,7 0,7 0,6 0,6	PRZ PRZ PRZ PRZ	26 26 26 26	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	18 18 18 18	TP TP TP TP	0,36 0,36 0,36 0,36	40 40 40 40		
02-c	1,20			BRZEW	8 SO 1 BRZ 1 DB PODR PODSZ	89 89 89 50 0,6	0,5 0,7 0,6 0,6	PRZ PRZ PRZ PRZ	32 32 32 32	19 19 19 19	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW CW	1,20 1,20 1,20 1,20	166 166 166 166		
02-d	0,02			BRZEW	INNE WYL zabudowania																		
02-f	0,81			BRZEW	10 SO MUS BRZ 10 BK 10 BRZ PODR PODSZ	79 79 79 79 0,4 0,4	0,8 0,8 0,8 0,8	PRZ PRZ PRZ PRZ	32 32 32 32	21 21 21 21	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	11 11 11 11	TP TP TP TP	0,81 0,81 0,81 0,81	25 25 25 25		
02-g	0,02			BRZEW	INNE WYL zabudowania																		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22105/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, otoczenia i pow. niekrajowej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
	Lasna zales. niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Polnywa	Wiek deg. rbnej GTD	Wiek deg. rbnej D-stany ochr.	OCHK N2000 Lotulina R. Powierzchnia niestanowicą wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek	Zwarcie	Partynka [cm]	Wys. [m]	Bontnca	Grubizna [m3]		Plenowanie			Wykonanie	Uwagi				
												1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
02-h	0.02			BMSW INNE WYL zabudowania		Gowdźlinski OCHK											DO-WYL ODN	0.02 0.02				
02-l	0.24			BMSW D-STAN MSZC	80 SO	Gowdźlinski OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	83 88 DB	0.5 0.7	PRZ	32 29	19 16 IV	31 2	128 9	31 2	18 18 18 18	0.24 0.24 0.24 0.24	0.24 0.24 0.24 0.24	33 33			
02-j	0.07			BMSW L ENERG MSZ		Gowdźlinski OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ										DRZEW	0.07				
02-k	0.52			BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO	Gowdźlinski OCHK linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę	RAZEM: DRZEW PODSZ	50 50 DB	0.7 0.4	UM	19	17 II	172 160	172 160	172 160	172 160	0.52 0.52					
02-l	1.86			BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdźlinski OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	80 80 80 40 40 40 40	0.7 0.8	PRZ	34	24 I	291 541	291 541	291 541	186 186 186 186	1.86 1.86 1.86 1.86	1.86 1.86 1.86 1.86	16 541			
02-m	0.89			BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO	Gowdźlinski OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	79 DB	0.7 0.6	UM	29	18 III	182 180	182 180	182 180	182 180	0.89 0.89					
02-n	0.08			BMSW INNE WYL rola		Gowdźlinski OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ										ODN	0.08				
02-o	0.25			BMSW L ENERG		Gowdźlinski OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ										DRZEW	0.25				
							RAZEM:															

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odział / poddział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, urzeczywistnienie i pow. majątku				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi				
	Lasy zales. nierzales.	Grundy do zales.		TSL	Rodzaj pow. (OTD)	Wiek, doj. rębnej (D-stany ochr. Powierzchnia niestanowiąca wydziałenia Uwagi do wydziałenia)	OCHK	Wiek	Zakrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie					
		zales.	nierezales.											zales.	nierezales.	1 ha	cała pow.			Roczna zaimka	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]	
02-p	0,40	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
					BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	10 SO MIS MD ŚW	56 56 0,1	UM	23	20	1	236	94	TP	0,40	19	19			
02-s	0,22				BMSW D-STAN ZAD	80 SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	8 SO 4 ŚW JAL	42 42 0,2	PRZ	16	18	1	100	24	TP	0,22	8				
02-t				0,08	BMSW INNE WYL		Gowdliński OCHK								188	44	DO-WYL ODN	0,08 0,08					
02-w	0,17				BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	8 SO 2 BRZ DB	5 5 0,7	UM		2	1	0	0		0,17					
02-x	0,54				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	10 SO MIS BRZ BRZ DB MD BK JAL	60 60 0,2	PRZ	25	24	1A	268	161	TP	0,54	32				
02-y	0,33				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	10 SO DB	58 0,3	UM	25	18	II	288	75	TP	0,33	15				
02-z	1,04				BMSW D-STAN ŚCHO	100 DB-SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	7 BK 2 DB 1 SO MIS ŚW BK	84 84 84 84 0,5	UM	27	21	III	152	158	TP	1,04	47				
02-ax	0,20				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	10 SO MIS BRZ ŚW	74 74 0,7	UM	27	21	II	228	245	TP	0,20	9				
02-bx	0,57				BMSW D-STAN ŚCHO	100 DB-SO	Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	7 BK 2 DB 1 BRZ MIS SO BK	84 84 84 84 0,2	UM	28	21	III	172	99	TP	0,57	28				
															242	138							

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Uwagi
	Lasna	Grupy do zales. niezales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rebrnej GTD D-stany ochr. Uwagi do wydziałania	OCCHK N2000 dotulina R.	Wzrost	Wiek	Zdrzewienie	Zwarcie	Płaszcza [cm]	Wys. [m]	Boniacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonalne				
													zales.	niezales.	cała pow.	1 ha		Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
03-b		0,04		BMSW INNE WTL zabudowania		Gowdliniak OCHK	RAZEM:										DO-WYL ODN	0,04 0,04			
03-c		0,10		BMSW INNE WTL rola		Gowdliniak OCHK	RAZEM:										ODN	0,10			
03-d			0,08	BMSW ZADRZEW SZCH zadrzewienie		Gowdliniak OCHK	RAZEM:										BZ	0,08			
03-f			0,42	BMSW INNE WTL MSZ rola		Gowdliniak OCHK	RAZEM:										ODN	0,42			
03-g		0,71		LMSW D-STAN ZAD	60 DB-SO	Gowdliniak OCHK	RAZEM:	DRZEW	5 SO 5 BRZ MUS BK MUS ŚW MUS DB MUS BK 5 BK 3 BK 2 BK MUS ŚW MUS DB MUS BRZ MUS ŚW MUS DB MUS BRZ MUS BK 15	69 69 99 69 69 20 10 30 30 30 20 20 15	0,31 LUZ	28 28	22 24	I II	56 43	41 31	0,71	14			
							RAZEM:	PODR													
							RAZEM:	PODSZ	BK DB BRZ KRU JAŁ												
							RAZEM:														
							RAZEM:								101	72					14

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]					Opis siedliska, szeregostanu i pow. (niekiedy)						Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze						
	Lecia	zales.	nizaleś.	Grunty do zales. zales.	4	TSL	Rodzaj pow. do zales. zales.	Wiek 60ł. rębnej (GTD)	Wiek 60ł. rębnej (DB-SO)	Wiek 60ł. rębnej (DB-SO)	OCHK	OCHK	Zarządzenie	Wiek	Zarządzenie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortnica	Grubizna [m ³]		Planowania		Wykonanie	Uwagi		
																			zales.	4	5	6			7	Wiek
	zales.	4	5	6	7	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	
zales.	4	5	6	7	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek	Wiek		
1 03-h				0,65	4	LMSW	D-STAN D-STAN ZAD	100	DB-SO	Gowdziejów OCHK	OCHK	otulina R.								51	33	48	19	20	21	22
03-l	0,19				4	LMSW	D-STAN D-STAN ZAD	120	DB-SO	Gowdziejów OCHK	OCHK	otulina R.								71	48	0,19	48			
03-j	1,56				4	LMSW	D-STAN D-STAN ZAD	100	DB-SO	Gowdziejów OCHK	OCHK	otulina R.								311	80	1,56	81			

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

1	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska drzewostanu [pow. młodszej]				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarctwa				Uwagi				
	zales.	niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr.	Wiek doj. rębnej OCHK N2000 otulina R.	5	6	7	Wartwa	Gatunek	Wiek	Zdrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m³]		Planowanie		Wykonanie					
																		1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozycji [m³]			
03-k	1,87			LMSW PLAZ ZAD	100 DB-SO	Gowdliniak OCHK				DRZEW	6 BK 2 BK 2 BK MIS DB MIS SO MIS BRZ MIS BRZ MIS DB 4 BK 3 BRZ 3 SO BK DB KRU BRZ	120 75 45 80 90 75 45 45 10 5 0,4	0,2 LUZ	39 27 16	39 27 16	27 23 15	27 23 15	II II II	51 14 6	85 24 10	AGROT PLAZ ODN-ZRB PIEL CIW	1,87 1,87 1,87 1,87	20 118	21	22		
03-l	0,06			LMSW PLAZ ZAD	100 DB-SO	Gowdliniak OCHK				RAZEM: DRZEW	6 BK 2 BK 2 BK MIS DB MIS SO MIS BRZ MIS BRZ MIS DB 4 BK 3 BRZ 3 SO BK BRZ DB KRU	120 75 45 80 90 75 45 45 10 5 0,4	0,2 LUZ	39 27 16	39 27 16	27 23 15	27 23 15	II II II	71 51 14 6	119 3 1 0	AGROT PLAZ ODN-ZRB PIEL CIW	0,06 0,06 0,06 0,06	119 4				
03-m	0,07			OL D-STAN ŚCIE	60 OL	Gowdliniak OCHK				RAZEM: DRZEW	10 OL	60	0,7 UM	30 UM	30	20 III	20	III	71 237	4 17	ND AGROT ODN-ZŁOZ	0,07 0,07 0,07	4 4				
										RAZEM:									237	17			4				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

1	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu [pow. nieleśnej]					Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze			Uwagi		
	zales.	niszalne.	Lasna	Grupy do zales.	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. reboj	OCHK N2000 otulina R.	Wzrost	GTD	D-stany ochr.	Zwierce	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonywanie	
															zales.	niszalne.	1 ha			cała pow.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
04-c	1,54		BMSW D-STAN ZAD	120 DB-SO	6	7	DRZEW	4 DB 3 BRZ 2 BK 1 DB MIS BK MIS DB MIS BRZ MIS SO BEZC KRU BK BRZ DB SO	10 10 10 15 25 25 25 25	0,5 LUZ		2 2 1 5	IV I IV III		17	18	19	20	21	22
							PODSZ								10					
							PRZES								10					
							RAZEM:								0	10				
04-d	0,28		BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO			DRZEW	5 BRZ 5 BRZ MIS SO KRU BEZC BK DB BRZ	40 25 25	0,6 PRZ	20	18	1	72	19	TP	0,28	6		
							PODSZ								46	12				
							RAZEM:								118	31		ODN	0,15	
04-f	0,15		BMSW INNE WYL																	
															0	0				
							RAZEM:								0	0		ODN	0,10	
04-g	0,10		BMSW D-STAN MSZ	80 DB-SO			DRZEW	10 SO MIS BRZ MIS DB KRU DB BRZ BK	50 50 50	0,7 PRZ	25	18	1	214	21	TP	0,10	4		
							PODSZ													
							RAZEM:								0	0				
							RAZEM:								214	21				
							RAZEM:								214	21				4

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, szczebelu i pow. nieliskowej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
	Lecna	Grundy do zales.	zales.	4	TSL	Wiek sędz. rębnej	OC-HK	5	6	7	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zadzwonienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m³]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi			
																			1	2	3	4			5	6	7
04-j	0,99				BMSW D-STAN ZAD	120 DB-SO	OC-HK N2000 otulina R.				DRZEW	3 DB 2 BRZ 1 BRZ	10 20 10	0,5 LUZ		10	2	IV		2		TW	0,99		21	22	
04-j	0,50				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdźlinski OC-HK				DRZEW PODSZ	10 SO JRZ	57 0,6	0,6 PRZ		24	19	II		11	14				2		
04-k	0,79				BMSW D-STAN ŚCIO	80 DB-SO	Gowdźlinski OC-HK				DRZEW	10 SO P.D BRZ	29 24	0,5 LUZ		9	10	II		53	42		TW	0,79		8	
05-a	0,29				BMSW D-STAN ŚCIO	100 DB-SO	Gowdźlinski OC-HK				DRZEW	8 BK 2 DB MIS BRZ BK	104 114 84	0,5 LUZ		35	24	III		152	44		IB	0,29		56	
05-b	0,47				LMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdźlinski OC-HK				DRZEW	10 SO MIS BRZ MIS SO MIS BRZ	24 39 39 24	0,8 PEL		10	11	IA		184	66		TW	0,47		11	
05-c	0,33				LMSW D-STAN ŚCIO	80 DB-SO	Gowdźlinski OC-HK				DRZEW	8 GB 2 BK MIS BRZ	64 64 54	0,7 UM		20	16	III		115	54		MD	0,33		11	
05-d	0,17				BMSW D-STAN ŚCIO	80 DB-SO	Gowdźlinski OC-HK				DRZEW	8 SO 2 BRZ	27 27	1,0 PEL		11	13	IA		144	24		TW	0,17		8	
05-f	0,33				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdźlinski OC-HK				DRZEW	10 BRZ	23	1,0 PEL		8	11	II		170	28		TW	0,33		6	
											RAZEM:								106	36					7		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odcinki i pododcinki	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej				Elementy taksacyjne					Wskazania gospodarcze			Uwagi				
	Lasna zales. nitzale.	Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. D-stany Politywa	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr. Powierzchnia niestanowiąca wydziałania Uwagi do wydziałania	Wiek doj. rębnej N2000 otulina R.	OCHK	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pasma [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubina [m3]		Planowanie			Wykonanie			
													1 ha	cała pow.	Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]		
1	0.20	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
05-g			BMSW 80 D-STAN DB-SO ZAD	Gewidłnisk OCHK		DRZEW 10 SO 3 0.9 PEL											CW 0.20 PIEL 0.20				
05-h	0.32		BMSW 80 D-STAN SCHO	Gewidłnisk OCHK		DRZEW 4 SW 32 0.7 PRZ 14 I 4 SO 32 14 12 II 2 BRZ 32 14 15 I 17 MIS SO 17 MIS BRZ 17 PJD MD 32									37 45 25 6						
05-i	0.03		BMSW 1 ENERGA	Gewidłnisk OCHK											107 34		DRZEW 0.03				
05-j	0.12		BMSW 80 D-STAN ZAD	Gewidłnisk OCHK		DRZEW 8 SO 32 0.6 PEL 14 16 IA 2 BRZ 32 13 15 II MIS SW 32									0 150 25 3						
05-k	0.13		BMSW 80 D-STAN ZAD	Gewidłnisk OCHK		DRZEW 10 SO 59 0.8 UM 20 II MIS BRZ 59 BK 0.3									175 228 30	21 30					
05-l	0.59		BMSW 80 D-STAN ZAD	Gewidłnisk OCHK		DRZEW 10 SO 3 0.9 PEL MIS BK 10 MIS DB 10 MIS BRZ 3 CZM P 0.4 BRZ BK DB KRU SO 35 MD 35									228 30						
															0 0 0 3						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze					
	Lecna zales. niezales.	Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. Grunty do zales. Pokrywa D-stany ochr. Powierzchnie niestanowiące wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rełnej GTD	Wiek doj. rełnej	OCiK	OCiK	OCiK	Wartkwa	Gatunek	Wiek	Zadziwienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontcja	Grubizna [m ³]		Planowanie			Wykonalne	Uwagi	
																	1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozak. [m ³]			
05-m	0,52	4	5	6	7				DRZEW	10 SO PJD MD PJD BRZ	32 32 32	1,0 PEL	12 14	13 16	14 16	15 IA	16 234	17 122	18 TW	19 0,92	20 24	21	22	
05-n	0,08								RAZEM: DRZEW	8 DB 2 BK	49 49	0,7 UM	15 16	15 II	15 II	15 II	74 25	6 2	6 TP	0,08 2	24			
05-o		0,04							RAZEM: INNE WYL								89	8	ODN	0,04				
05-p	0,10								RAZEM: DRZEW	10 BK MIS DB MIS SW MIS SO	29 54 29	0,9 PEL	7	10 I	7	10 I	54	5	5 TW	0,10 1	0			
05-r	0,37								RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	10 BRZ 10 BK KRU	54 20 29	0,8 UM 0,4 0,3	24 12	23 I	24 I	243	90	6 TP	0,37 18	1				
05-s	0,12								RAZEM: L ENERG								243	90	DRZEW	0,12				
05-t	0,30								RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	10 BRZ 10 BK KRU	54 20 29	0,7 UM 0,4	21 12	19 I	21 I	173	52	6 TP	0,30 10	0				
05-w	0,07								RAZEM: DRZEW	8 BRZ 2 DB	24 29	0,8 PEL	11 7	13 III	13 III	91	5	6 TW	0,07 1	10				
05-x	0,09								RAZEM: DRZEW	8 BK 4 DB	59 39	0,8 PEL	8 12	14 II	14 II	85	5	8 TW	0,09 3	1				
05-y	0,09								RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	10 BRZ 10 BK BK	59 29	0,7 UM 0,4	22 10	20 I	22 I	136	17	17 TP	0,09 3	3				
									RAZEM:								184	17			3			

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, trzewostanu i pow. należącej						Elementy taksacyjne										Wekszania gospodarcze				Uwagi
	Lasne zales.	niezales.	Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. D-STAN D-STAN DB-SO SCHO	Wiek doj. rejsad	GTD D-stany ochr.	OCHK N2000 Jedlina R. Powierzchnie niestanowiące wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zdrzewienie	Zwarcie	Pasma [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubina [m3]		Planowanie		Wykonania				
																1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]	1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
05-z	0,08			LMSW D-STAN DB-SO SCHO	60		Gowdliniak OCHK	DRZEW PODR PODSZ	10 BK 10 BK BK	84 39	0,6 0,4	FRZ	28 7	19 11	III	148 38	9 ND AGROT ODN-ZŁOZ	0,06 0,06	3					
06-a	0,28			LMSW D-STAN SCHO	100		Gowdliniak OCHK	DRZEW PODSZ	99 98	0,7 0,2	UM	29 30	23 24	III	229 23	64 6	1P	0,28	14					
06-b	4,81			LMSW D-STAN ZAD	100		Gowdliniak OCHK	DRZEW	85 130 60 95 1 SO MJS BRZ 6 BRZ 2 BK 2 DB	95 130 60 95 60 5 10 10	0,5 0,5	FRZ	37 44 24 35 34	24 25 19 24 23	III	70 33 28 17 78	323 162 120 78 78	1P	4,61	150				
06-c	2,58			LMSW D-STAN ZAD	100		Gowdliniak OCHK	DRZEW PODR	4 BK 2 BK 2 BK 1 DB 1 SO MJS BRZ 6 BRZ 2 BK 2 DB	95 130 60 95 60 5 10 10	0,5 0,5	FRZ	37 44 24 35 34	24 25 19 24 23	III	70 33 28 17 78	323 162 120 78 78	1P	2,58	94				
06-d	0,42			LMSW D-STAN SCHO	100		Gowdliniak OCHK	DRZEW PODSZ	10 BK BK	114 0	0,7 0,1	UM	28	25	III	285	ND AGROT ODN-ZŁOZ	0,42 0,42	34 30					
06-f	0,21			LMSW D-STAN MISZC	80		Gowdliniak OCHK	DRZEW PODSZ	8 SO 2 BRZ BK	59 59	0,8 0,5	UM	29 25	21 20	I	224 42	47 6	1P	0,21	11				
06-g	0,24			LMSW D-STAN SCHO	60		Gowdliniak OCHK	DRZEW PODR PODSZ	10 BRZ MJS SO 10 BK BK	69 34	0,4 0,6	LUZ	28	20 13	III	266 80	58 21	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,24 0,24 0,24 0,24	11 21				
								RAZEM:								88	21			21				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i post. nielokalnej						Elementy taksacyjne					Wskazania gospodarcze				Uwagi
	Lata	Lp. w zales.	Grunt do zales.		TSL	Wiek doj. rebowej		OCWK	Wzrost	Zwierc.	Wys. [m]	Boniacja	Grubizna [m³]		Planowanie		Wytomienie			
			zales.	niezales.		rodzaj pow.	rodzaj pow. D-stany ochr.						GTD	Wiek doj. rebowej	Wiek doj. rebowej	OCWK			OCWK	
1	06-h	0,24		4	3	5	6	7											21	
06-I		1,88																		
06-J		0,36																		
06-K		0,19																		
06-L		0,18																		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis lasu/leśnictwa, drzewostanu [pow. nieleśna]				Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze				Uwagi				
	Lesna zales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Polityka Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr D-stany ochr Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr D-stany ochr Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia Uwagi do wydzielenia	OCHK N2000 Ochrona R.	Wartwa	Gatunek	Wiek	Zakreszenie	Zwarcie	Płaszka [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m]			Planowanie		Wykonanie	
															1 ha	cała pow.		Rodzaj zadania	Pow. [ha]		Do pozysk. [m ³]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
06-m	2,63						DRZEW	8 BK 2 BK 1 OL 1 BK MUS BK MUS ŚW MUS TP MUS OL MUS SO MUS OL MUS ŚW BK DB JRZ OL BRZ	60 45 75 75 90 75 60 50 50 50 0,3	UM	22	19	15	127 34 89 38 100 28 74	334 89 100 74	TP	2,63	119			
06-n	0,33						RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	10 SO MUS BK MUS BRZ 10 BK BK	79 79 79 34 0,4 0,4	LUZ	29	20	11	137 45	897	TP	0,33	9			
06-o	0,27						RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	8 BRZ 2 BK MUS DB MUS SO 47	51 51 49 47	UM	18	17	11	118 32 8	45	TP	0,27	8			
06-p	0,28						RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	10 BRZ MUS SO MUS MD 10 BK BK	69 69 34 0,4 0,6	PRZ	26	21	11	149 173 48	48	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,28 0,28 0,28 0,28	8 48			
06-r	0,67						RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	10 BK MUS BK BK	64 74 0,1	PRZ	30	24	11	173 208 138	48	TP	0,67	28			
06-s	1,30						RAZEM: DRZEW PODR PODSZ	10 BK PJD DB PJD ŚW 84	84 84 84	UM	25	23	11	208 275 358	138	TP	1,30	28 72			
							RAZEM:								275	388			72		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, czworostanu i pow. nielęgów				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze					
	Lecia	zales.	infrzales.	Grundy do zales.	TSL	Wiek doj. rebowej	OCHK	N2000	Wiek doj. rebowej	Zakrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wytomienie	Uwagi	
															1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]
1	0.40				5	6	7		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
06-t					LMSW D-STAN D-B-SO ŚCICO	100 DB-SO	Gowdolinaki OCHK		10 BK 52	1,0	PEL	18	17	II	204	82	TP	0,40	16		
06-w	0.87				LMSW D-STAN ZAD	80 D-B-SO	Gowdolinaki OCHK		4 BRZ 3 BK 3 OS	0,7	PRZ	2	2		204	82	CW PIEL	0,87 0,87			
06-x	0.18				LMSW D-STAN ZAD	80 D-B-SO	Gowdolinaki OCHK		4 BRZ 3 BK 3 OS	0,7	PRZ	2	2		0	0	CW PIEL	0,18 0,18			
06-y	0.27				LMSW D-STAN ZAD	80 D-B-SO	Gowdolinaki OCHK		4 BRZ 3 BK 3 OS	0,7	PRZ	2	1	2	0	0	CW PIEL	0,27 0,27			
07-a	0.23				LMSW D-STAN ŚCICO	100 D-B-SO	Gowdolinaki OCHK		10 BK MJS BK MJS OS MJS DB MJS BRZ MJS BK DB BK	0,7	PRZ	19	18	1	179	41	TP	0,23	8		
07-b	0.27				LMSW D-STAN ZAD	80 D-B-SO	Gowdolinaki OCHK		10 BRZ MJS BK MJS SO MJS ŚW	0,5	PRZ	15	17	1	179	41	TP	0,27	8		
07-c	0.52				LMSW D-STAN ŚCICO	80 D-B-SO	Gowdolinaki OCHK		6 SO 2 BK 1 SO 1 BRZ MJS BK MJS BK DB BK	0,8	LIM	24	18	II	105	28	TP	0,52	24		
															231	121			24		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

1	Powierzchnia [ha]		Opis sędziwa, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi			
	2	3	4	5	6	7	Wartwa	Gatunek	Wiek	Zadzwienie	Zwiercie	Parkienca [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m]		Planowanie		Wykonanie		
															zales.	niezales.	1 ha			cała pow.	Rodzaj zadania
07-d	0,85						8 DRZEW	9 8 BK 2 BK MIS DB 75 MIS SO 75 MIS BRZ 75 MIS DB 75 MIS BRZ 55 MIS BK 55 BK DB	10 110 75 90 75 75 55 55	11 0,7 0,7	12 PRZ	13 39	14 24	15 III	16 221	17 48	18 IB 42 AGROT ODN-ZRS PIEL CW	19 0,85 0,85 0,85	20 230	21	22
07-f	0,22						RAZEM: 8 DRZEW	10 SO	47	0,7	UM	24	18	I	204	45	TP	0,22	9		
07-g	1,39						RAZEM: DRZEW	3 DB 3 BK 2 BRZ 1 MD 1 BRZ MIS ŚW MIS SO MIS BK 30 ŚW BK BRZ KRU	10 10 25 30 10 30 30 30	0,8 0,8	PRZ	13 14 16	14 I II	16 13 18	18 13	CP TW	1,39 1,39	9			
07-h	0,54						RAZEM: DRZEW	6 SO 4 BRZ BK	69 69	0,8 0,8	PRZ	30 26	18 III	II	31 115 54	43 62 29	TP	0,54	18		
07-i	1,81						RAZEM: DRZEW	10 SO PJD BRZ PJD BK BK	64 64 64	0,8 0,8	PRZ	26	19 II	II	169 193	91 295	TP	1,81	18 59		
07-j	0,12						RAZEM: DRZEW	5 BK 3 BRZ 2 SO MIS DB	29 29 29	0,8 0,8	PIEL	10 11 13	I II IA	10 II IA	183 34 32	295 4 4	TW	0,12	2		
							RAZEM:								86	8			2		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, strzewostanu i pow. niżej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																	
	Lesna	Grunty do zalesienia	Grunty do zalesienia niezales.	zales.	TSL	Wiek doj. rybnej	Wiek doj. rybnej	OCHK	Wiek doj. rybnej	GTD	Rodzaj pow. pokrywa	Dziany ochr.	Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia	Uwagi do wydzielenia	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zadziwienie	Zwrocie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontcja	Grubizna [m ³]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi								
																							cała pow.	1 ha	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m ³]							
07-k	0,41				5	6	7								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
					BMW	80		Gowdźliski OCHK							10 BRZ	89	0,8	PRZ	26	20	III	55	1,34	IB	0,41	56										
					D-STAN	SO									MJS SO	89																				
					SCIO										MJS BK	89	0,2																			
															BK																					
															RAZEM:																					
07-l	1,75				BMSW	100		Gowdźliski OCHK							6 BK	34	0,7	UM	7	13	I	65	1,34	TW	1,75	19										
					D-STAN	DB-SO									4 DB	29			7	6	IV	6														
					MSZC										MJS BK	49			7	6	IV	6														
															SO	99			18	13	IV	8														
															RAZEM:																					
07-m	0,21				BMSW	100		Gowdźliski OCHK							10 BK	84	0,8	PRZ	28	19	IV	139	29	TP	0,21	6										
					D-STAN	DB-SO									MJS BRZ	84																				
					MSZC										BK		0,3																			
															RAZEM:																					
07-n	0,31				BMSW	100		Gowdźliski OCHK							10 BK	29	1,0	PEL	7	10	I	138	29													
					D-STAN	DB-SO									MJS SO	59																				
					SCIO																															
															RAZEM:																					
07-o	0,62				BMSW			Gowdźliski OCHK																												
					INNE WYL																															
															RAZEM:																					
07-p	2,00				BMSW	120		Gowdźliski OCHK							6 DB	24	0,8	UM	7	7	III	6	12													
					D-STAN	DB-SO									2 BK	34			7	13	I	19	38													
					MSZC										2 BK	24			7	8	I															
															MJS BK	64																				
															MJS BRZ	34																				
															MJS BRZ	34																				
															MJS OS	34																				
															SO	54			22	16	II	6														
															RAZEM:																					
07-r	0,11				BMSW			Gowdźliski OCHK																												
					INNE WYL																															
															RAZEM:																					

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodiarze				Uwagi		
	Lasna zales.	Grundy do zales.	Laśna niezales.	TSL Rodzaj pow. D-STAN	Wiek doj. rybnaj GTD D-stany obrz. Powierzchnia niestanowiąca wyzelenienia Uwagi do wyzelenienia	Wiek doj. rybnaj OCHK N2000 celiśca R.	7	8	9	Wiek	Zadrzewienie	Zwarcie	Płaszcza [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	
																1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania			Pow. [ha]
08-a	0,26			BMSW D-STAN ZAD	120 DB-SO		7	DRZEW	8 DB 3 ŚW 1 BK 20 MIS DB 15 MIS SO 10 MIS BRZ 10 MIS SO 5 BK 0,7 DB BRZ 64 PRZES	10 11 12 13 14 15	0,9 FEL		2 IV		16 17	18 19 20	0,28		21	22	
08-b	0,30			BMSW D-STAN ŚCDO	60 DB-SO		7	DRZEW	10 BRZ 48 MIS ŚW 48 MIS BK 48 BK 0,6	48 49 49	0,8 UM	20 17	II	184 55	TP	0,30	11				
08-c	1,96			BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO		7	DRZEW	10 SO 50 MIS BRZ 50	50 50	0,8 UM	21 17	II	184 85 197 384	TP	1,96	77				
08-d	0,42			BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO		7	DRZEW	8 SO 94 3 ŚW 1 BRZ 48 38	94 48 38	0,8 UM	29 15 20 12 14 12	IV II III	197 405 74 31 12 5	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CIW	0,42 0,42 0,42 0,42	81				
08-f	0,35			BMSW D-STAN ŚCDO	80 SO		7	DRZEW	10 SO 5 DB 5 BK 29 DB	74 29 29	0,6 PRZ	27 11 14 10	II I I	199 70 24 8	TP	0,35	16				
								RAZEM:							223 78					16	

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			Uwagi	
	Lasna zales.	Grundy do zales. niezales.	Rodzaj pow. Pokrywa	TSL	Wiek doj. retnaj	GTD	D-stany obrz	OCCHK	Wiek	Zakrzewienie	Zwarcho	Pierśna [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m ³]		Planowanie		Wykonanie				
															1 ha	cała pow.	Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]		Do pozysk. [m ³]			
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
08-I	0,28			BMSW inne WYL droga			Gowdliniak OCHK												DO-WYL ODN	0,28 0,28			
08-n	0,23			LMSW D-STAN ŚCDO	60 DB-SO		Gowdliniak OCHK	10 BRZ MIS SO BK	64 84	0,5 0,5	PRZ	31	20	II	138	32		IB	0,23 0,23 0,23 0,23	32			
08-n	0,08			BMSW D-STAN ZAD teren rekreacyjny	60 DB-SO		Gowdliniak OCHK	4 BRZ 3 DB 3 SO MIS DB MIS SO MIS DB LSZ BRZ BK SO	50 60 60 35 25 25	0,3 0,3	LIZ	20	16	III	136	32		OS	0,06	32			
08-o	0,16			LMSW D-STAN ŚCDO	60 DB-SO		Gowdliniak OCHK	10 SW	44	1,0	PEL	16	16	I	52	5		TP	0,16	11			
08-p	0,68			BMSW D-STAN MSZC	60 DB-SO		Gowdliniak OCHK	10 SO DB	84	0,7 0,6	UM	29	20	III	349	56		IB	0,68 0,68 0,68 0,68	11 134			
08-r	1,20			LMSW D-STAN ŚCDO	60 DB-SO		Gowdliniak OCHK	10 SO DB	74	0,5 0,5	PRZ	33	19	II	197	134		TP	1,20	40			
															168	199					40		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, dzławocostamu i pow. niekolej							Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
Oddział i pododdział	Lecna	zalicz. niezales.	Grunt do zales. zalicz.	TSL		Wiek doj. rybne		OC:HK	Zwarcie							Grubizna [m³]			Planowanie			Wygagi		
				Rodzaj pow.	GTD	Wiek doj. rybne	Wiek doj. rybne		Zwarcie							1 ha		cała pow.		Rodzaj zadania	Pow. [ha]		Do pozysk. [m³]	
				Pokrywa	D-tyany ochr.	Powierzchnie niestanowiąca wydzielenia	Uwagi do wytyczenia		7	Wys. [m]	Płazka [cm]	Zadrzewienie	Wiek	Gatunek	Wys. [m]	Bontcja	Wys. [m]	Wys. [m]	Wys. [m]					
08-4	0.17		4	LMSW	80	6	7	Gośdźlina OCHK	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
				D-STAN	DOB-SO																			
08-1	0.26		4	BMSW	80			Gośdźlina OCHK	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	4				
				D-STAN	DOB-SO																			
08-w	0.17		4	BMSW				Gośdźlina OCHK												4				
				D-STAN																				
08-x	0.89		4	LMSW	80			Gośdźlina OCHK	75	0.3	LUZ	35	25	1	121	120			0.89	0				
				D-STAN	DOB-SO																			
08-y	0.42		4	BMSW	80			Gośdźlina OCHK	59	0.6	PRZ	35	21	1	210	188			0.42	18				
				D-STAN	DOB-SO																			
08-z	2.44		4	LMB	80			Gośdźlina OCHK	49	0.7	UM	16	16	17	100	244			2.44	18				
				D-STAN	DOB-SO																			
																			129	316		83		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis etykiety, drzewostanu i pow. nielęsnij					Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarczy			Uwagi									
	Laśna zales.	Grunt do zales.	Rodzaj pow. pokrywa	TSL	Wiek doj. rębnej		OCHK	Wiek	Zatrzymanie	Zwarcho	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	Do pozysk. [m3]														
					zales.	niezales.								zales.	niezales.	1 ha	cała pow.			Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]												
1					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22											
08-ax	0.24			BMSW D-STAN ZAD	60 SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW 6 BRZ 2 BK 1 BRZ 1 SO MIS SO BEZC WB KL BK CZM																									
08-bx			0.36	BMSW INNE WYL			Gowdolinak OCHK	RAZEM:										DO-WYL ODN		0.36 0.36													
08-cx	0.18			BMSW D-STAN MSZ	60 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW 8 BRZ 2 SO		0.7 UM		26 23	24 21	1 1	180 46	32 6	TP				0.18												
08-dx	0.54			BMSW D-STAN ZAD	60 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW 6 BRZ 4 SO MIS KL MIS BRZ BRZ BK DB KL		0.4 PRZ		24 34	25 27	1 1	76 70	42 38	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW				0.54 0.54 0.54 0.54												
08-fx	5.36			BMSW D-STAN ZAD	60 SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW 10 SO MIS SO PODSZ DB		0.8 UM		26 23	24 21	1 1	148 321	80 1721						80 344											
08-gx	0.53			BMSW D-STAN MSZC	60 SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW 10 SO KRU PODSZ		0.4 PRZ		36	21	II	137	72	TP					0.53											
08-hx			0.22	BMSW INNE WYL			Gowdolinak OCHK	RAZEM:										DO-WYL ODN			0.22 0.22												
08-ix	0.03			IMS D-STAN MSZ	60 OL		Gowdolinak OCHK	DRZEW 8 BRZ 2 OL KRU PODSZ		0.7 UM		16 16	16 17	III III	102 26	3 1	TP				0.03												
								RAZEM:							128	4																	

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, zróżniczeniu i pow. nielokalnej						Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarce			Uwagi				
	Lasna zales.	Grunt do zales. niezales.	3	4	TSL Rodzaj pow. Pokrywa	Wiek doj. rebow	GTD D-stany ochr.	6	7	Wiek	Gatunek	Zakrzewienie	Zwarcie	Pielucha [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie			
																	1 ha	cała pow.	Rodzaj zalesienia			Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]	
09-f	1,06				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO				80 DB-SO	1 BRZ 1 DB MUS DB MUS BK MUS ŚW BRZ DB BK	40 40 40 40 40 0,4	0,7 PRZ	18 18 18	17 17 18	15 17 18	16 17 18	17 18	18 19 20	1,06 45	21	22		
09-g	0,27				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO				10 SO PJD BRZ	58 58	0,8 UM 0,5	UM	22	20	1	212 277	228 75	TP	0,27 15	48			
09-h	12,63				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO				8 SO 1 BK 1 DB MUS BK MUS BRZ MUS BRZ MUS BK MUS DB MUS BRZ MUS BK MUS BRZ MUS BK BRZ DB BK KL SO MD BRZ	5 20 10 30 25 15 15 15 10 10 0,3	0,9 UM	UM	1	1 6 3	1 IA	277	75	CW PIEL P-PASYN P-PASYS	12,63 12,63 12,63	15			
09-l	0,20				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO				10 SO BRZ ŚW KRU DB BK SO	3 0,9 PIEL 0,3	PIEL				1	0	66	CW PIEL	0,20 0,20	0			
10-a	0,20				BMSW INNE WVL zabudowania, teren rekreacyjny												0	0	1	DO-WVL ODN	0,20 0,20	0		
					RAZEM:												0	0	0		0	0		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, urządzenia i pow. niżej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi				
	Lecia	zales. niezales.	Grundy do zales.	Grundy do zales. [ha]	TSL	Rodzaj pow. [GTD]	Wiek doj. rełnej [wiek. niżej]	OCHK	Wiek	Gatunek	Zdrzewienie	Zwarcie	Partycja [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wytomienie			
																1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozyc. [m3]		
1	2	3	4	5	6	7										15	16	17	18	19	20	21	22	
10-b	1,41																							
10-c	0,39																							
10-d	0,14																							
10-f	0,89																							
10-g	0,35																							
10-h	0,48																							

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i pow. nielataj				Elementy taksacyjne							Wkazania gospodarcze			Uwagi				
	Lasna	Grupy do zales.	TSL	Wiek doj. rębnej	Wiek pow. GTD	OCHK	Wiek	Gatunek	Zakazowanie	Zwarcie	Płaszka [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie			
														zales.	niezales.	cała pow.			1 ha	Rodzaj zadania	Pow. [ha]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10-j	0,09			LMSW	80	Gowidlina OCHK	ZARZEW	SO	75	0,1		32	24			3	DO-WYL	0,09			
				INNE WYL													ODN	0,09			
				ZAD																	
				zabudowania, teren rekreacyjny																	
10-j	0,07			BMSW	80	Gowidlina OCHK	RAZEM:														
				PLAZ			DRZEW	MIS ŚW	104	0,1	LUZ	34	20	III	30	2	AGROT	0,07			
				ZAD				MIS SO	49								PLAZ	0,07			
								MIS SO	44								ODN-ZRB	0,07			
								MIS BRZ	44								PIEL	0,07			
								MIS BRZ	24								CW	0,07			
								MIS SO	24												
								PODR	10	0,5			3	I							
								5 DB	10				2	I							
								4 BK	10				1								
								1 SO	3												
								MIS ŚW	10	0,3											
								PODSZ													
								DB													
								BK													
								ŚW													
								BRZ													
10-k	0,20			BMSW	80	Gowidlina OCHK	RAZEM:														
				D-STAN			DRZEW	8 SO	104	0,5	LUZ	32	21	III	119	24	IB	0,20			
				MSZC				2 BRZ	84			28	21	III	24	5	AGROT	0,20			
								DB		0,3							ODN-ZRB	0,20			
								PODSZ									PIEL	0,20			
																	CW	0,20			
10-l	0,06			BMSW		Gowidlina OCHK	RAZEM:														
				INNE WYL													DO-WYL	0,06			
				zabudowania													ODN	0,06			
10-m	0,44			BMSW	80	Gowidlina OCHK	RAZEM:														
				D-STAN			DRZEW	10 SO	4	0,8	UM			I			CW	0,44			
				ZAD				MIS BK	10								PIEL	0,44			
								MIS BRZ	4								P-PASYN	0,44			
								JKL		0,4							P-PASYS	0,44			
								PODSZ													
								ŚW													
								DB													
								BK													
								BRZ													
								PRZES	65			27	20		8						
								ŚW	65			27	22		3						
								PODSZ													
								SO													
10-n	0,02			BMSW		Gowidlina OCHK	RAZEM:														
				INNE WYL													DO-WYL	0,02			
				zabudowania													ODN	0,02			

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, czworoboku i pow. nielokalnej				Elementy taksacyjne								Wskaźniki gospodarcze									
	Lecia	Powierzchnia zales.	Grundy do zales.	TSL	Wiek doj. rębnej	OCHK	Wiek pow. DTD	Rodzaj pow. Polrywa	D- stany ochr.	Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia	Uwagi do wydzielenia	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zakrzewienia	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wydobycie	Uwagi	
																				1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
10-o	0,11			BMSW INNE WYL		Gowdliniak OCHK														DO-WYL ODN	0,11 0,11			21		
10-p	0,10			BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdliniak OCHK																				
10-r	0,05			BMSW INNE WYL		Gowdliniak OCHK																				
10-s	0,02			BMSW INNE WYL		Gowdliniak OCHK																				
10-t	0,08			BMSW INNE WYL		Gowdliniak OCHK																				
10-w	0,47			BMSW D-STAN MSZ	80 DB-SO	Gowdliniak OCHK																				
10-x	0,02			BMSW INNE WYL		Gowdliniak OCHK																				
10-y	0,07			BMSW INNE WYL	100	Gowdliniak OCHK																				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział / poddział	Powierzchnia [ha]			Opis sędziwa, urządzenia i pow. należącej				Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze				Uwagi													
	lasna	zales.	niszalne.	TSL Rodzaj pow. Posrywa	Wiek doj. rybnej GTD	Wiek doj. rybnej i pow. należącej	OCHK N2000 i ulubia R.	Grupy do zales.	Zales. WPL	Zales. WPL	Wiek	Zak. w. Zwalce	Plan. (cm)	Wys. (m)	Wiel. (m)		Grub. (m)	cała pow.	1 ha	17	18	19	20	Do pozysk. (m3)	Wykonanie				
1	0,02	4	0,02	BMŚW INNE WPL	6	7	Gowdiński OCHK					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			21		22		
10-z			0,03	BMŚW INNE WPL			Gowdiński OCHK												0	0	0,03 ODN								
10-ax				BMŚW INNE WPL			Gowdiński OCHK												0	0	0,03 ODN								
10-bx	0,01			BMŚW D-STAN MSZ	80 DB-SO		Gowdiński OCHK					65	74	0,5	LUZ	25	21	125	1				0,01						
											74	74				25	20	50	1	TP									
10-cx	0,01			LMŚW HAL ZAD	120 DB-SO		Gowdiński OCHK					10	10	0,2			1	190	2										
												10	DB	0,6															
											DB	BK											0,08	0,08					
											BK	JKL											0,08	0,08					
											JKL	SO	100		33	22													
											SO	80			27	20													
10-dx	0,02			BMŚW D-STAN MSZ	80 DB-SO		Gowdiński OCHK					65	74	0,5	LUZ	25	21	125	3				0,02						
											74	74				25	20	50	1	TP									
											74	74				25	20	50	1										
											1 BRZ	74				28	23	15	0										
											MIS SO	104																	
10-fx	0,02			LMŚW HAL ZAD	120 DB-SO		Gowdiński OCHK					10	10	0,2			1	190	4										
												10	DB	0,6															
											SO	DB												0,02	0,02				
											DB	BK												0,02	0,02				
											BK	JKL												0,02	0,02				
											JKL	SO	100		33	22													
											SO	80			27	20													
11-a	0,23			BMŚW D-STAN MSZC	80 DB-SO		Gowdiński OCHK					65	65	0,5	LUZ	25	23	112	26				0,23						
											65	65				23	22	56	13										
											4 BRZ	KL																	
											RRU	RRU																	

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. użytkowej			Elementy taksacyjne						Wskaźniki gospodarcze					Uwagi				
	Lata zales.	Grundy do zales.	Lata zales. niezales.	TSL	Wiek doj. rębnej	OCHK	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Wzrost	Planowanie			Wystawienie		Uwagi			
														Rodzaj pow.	Grundy do zales.	D-arty ochr.				Wzrost	Zwierc.	Planacja [cm]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
11-b	1,57			BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowidlinski OCHK	DRZEW	8 SO 1 DB 1 DB MIS BK MIS BK MIS BRZ MIS BK MIS SW BK	5 15 10 25 15 10 10 5	0,9 UM					1 IA 4 III 2 IV		CW PIEL	1,57 1,57				
11-c	0,03			BMSW LENERG		Gowidlinski OCHK									0	60	DRZEW	0,03				
11-d	0,23			BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO	Gowidlinski OCHK									0	0						
11-f	0,08			BMSW LENERG		Gowidlinski OCHK									0	65	DRZEW	0,08				
11-g	0,23			BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowidlinski OCHK									0	0						
11-h	0,21			BMSW D-STAN SCHO	80 DB-SO	Gowidlinski OCHK									0	0						
11-j	0,34			BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO	Gowidlinski OCHK									0	68	DRZEW	0,34				
															0	14						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis lasifikacji, drzewostanu i pow. nadsilnej				Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze					
	Lesna zales.	niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Polnywa Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rębnej	OCHK N2000 tytułowa R.	Wiek	Gatunek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m ³]		Planowanie		Uwagi		
														1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]		Do pozysk. [m ³]	
11-j	0,21			BRMSW D-STAN MSZC 60 D-STAN DB-SO MSZC	6	7 Gowdolinak OCHK	8 DRZEW	9 6 BRZ 4 SO PJD MD PJD ŚW JAL	10 61 61 61 61	11 0,7 UM	12 UM	13 25 24 28	14 24 24 IA	15 IA	16 136 121	17 29 25	18 IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	19 0,21 0,21 0,21 0,21	20 54	22
11-k	1,87			BRMSW D-STAN ZAD 80 DB-SO		Gowdolinak OCHK	RAZEM: DRZEW	8 SO 1 DB 1 DB MUS BK MUS BK MUS BRZ MUS BK MUS BK MAJ ŚW KRU ŚW BK DB BRZ CZMLP SO BRZ	5 15 10 25 15 10 10 5 0,3	0,9 UM		1 IA 4 III 2 IV		259	54	CW PIEL	1,87 1,87			
11-l	0,09			BRMSW D-STAN MSZC 80 DB-SO		Gowdolinak OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	8 SO 2 BRZ JAL	35 35	0,7 UM 0,3		16 16 17 1	IA	148 30	13 3	TW	0,08	3		
11-m	0,06			BRMSW D-STAN MSZC 60 DB-SO		Gowdolinak OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	6 BRZ 4 SO PJD ŚW PJD MD JAL	61 61 61 61	0,7 UM 0,4		24 24 24 24	IA	176 139 121	16 8 7	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,16 0,06 0,06 0,06 0,06	15		
11-n	0,74			BRMSW D-STAN MSZC 80 DB-SO		Gowdolinak OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	10 SO JAL	79 0,3	0,5 LUZ 0,3		28 24	I	268 207	15 153	TP	0,74	15 31		
11-o	0,12			BRMSW D-STAN MSZC 60 DB-SO		Gowdolinak OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	6 BRZ 4 SO PJD ŚW PJD MD JAL	61 61 61 61	0,7 UM 0,4		24 24 24 24	IA	207 138 121	153 17 15	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,12 0,12 0,12 0,12	31 32		
							RAZEM: PODSZ	JAL						268	32				32	

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. użytkowej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze							
	Lefna zales. niezales.	Grundy do zales.	TSL. Rodzaj pow. D-STAN D-STAN MSZC	4	Wiek doj. rębnej DTD	Wiek doj. rębnej D-STAN DB-SO ZAD	OCHK N2000 otulina R. Powierzchnia nastawioną do wydzielenia Uwagi do wydzielenia	7	Wiek	Gatunek	Zdrzewienie	Zwarcie	Płaszcza [cm]	Wys. [m]	Bortocza	Grubizna [m3]		Planowanie		Wytomiana	Uwagi		
																1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]	
1	1,19		BMSW D-STAN MSZC	4	80	80	Gowdolinaki OCHK		9	8 SO	5	0,9	UM	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
11-p																							
11-r	0,19		BMSW INNE WYL				Gowdolinaki OCHK									0		ODN	0,19				
11-s	0,20		BMSW D-STAN MSZC		80	80	Gowdolinaki OCHK		10 SO	84	0,8	PRZ	29	22	1	222	44	1P	0,20				
11-t	0,17		BMSW D-STAN MSZC		80	80	Gowdolinaki OCHK		6 BRZ	38	0,8	UM	13	15	III	222	44	1P	0,17				
11-w	0,01		BMSW INNE WYL				Gowdolinaki OCHK									118	20	ODN	0,01				
11-x	0,41		BMSW D-STAN MSZC		80	80	Gowdolinaki OCHK		9 SO	57	0,7	UM	25	23	IA	261	107	1P	0,41				
																282	118					23	

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. należącej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze			Uwagi				
	Lasna zales.	Grundy do zales. niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Polowyca	Wiek doj. ybnej	GTD D-efny ochr. Powierzchnia niestanowiąca wydzielenia Uwagi do wydzielenia	OCHK N2000 Cytelis R.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadrzewienie	Zwrcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]			Planowanie		Wykonanie	
																1 ha	cała pow.		Rodzaj zedania	Pow. [ha]		Do pozysk. [m3]
11-y	0,92		4	BMSW D-STAN MSZC	6	7	OCHK Gowiednia OCHK	DRZEW PODSZ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
										59	0,5	LUL	25	23	IA	212	165	TP	0,92	39		
11-z	3,01			BMSW D-STAN MSZC			Gowiednia OCHK	DRZEW PODSZ	74	74	0,5	LUL	28	28	I	161	485	TP	3,01	119		
										0,5						37	111					
11-ax		0,36		BMSW INNE WYL			Gowiednia OCHK									188	886	OON	0,36	119		
11-bx	6,42			BMSW D-STAN ZAD			Gowiednia OCHK	DRZEW	10 SO	15	0,8	UM				0	0	CW	6,42	0		
									MUS BK	15								PIEL	6,42			
									MUS DB	10												
									MUS BK	10												
									MUS SO	5	0,4											
									KRU													
									BK													
									DB													
									BRZ	65			28	23								
									SO	65			28	23								
									BRZ	65												
11-cx			0,07	BMSW ZADRZEW ZAD			Gowiednia OCHK									0	75	BZ	0,07	0		
11-dx		0,16		BMSW INNE WYL			Gowiednia OCHK									0	0	OON	0,16	0		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis lasu, dzierżawienia i pow. niżej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze		
	Lata zales. niezales.	Grupy do zales.	TSL Rodzaj pow. Politywa Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rebrnej GTD D-stany ochr. Powierzchnie niestanowiące wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rebrnej OCHK N2000 otulina R.	Wzrost	Cieknotek	Wiek	Zakreślenie	Zwarcie	Parkiska [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie	Uwagi	
														1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozyc. [m3]			
11-fx	0,15		BMSW 80 D-STAN ZAD	6	7	DRZEW	10 SO MJS DB MJS BK MJS DB MJS BK MJS SO BK KRU BRZ DB SO BRZ	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
					Gowdliniak OCHK			2	0,8	UM							CW PIEL	0,15 0,15			
11-gx	1,26		BMSW 60 D-STAN ZAD			DRZEW PODR	9 BRZ 1 SO 10 BK	64 64 24	0,3 0,4	LUZ	28 27	25 24	25 24	25 24	19	30	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	1,56 1,56 1,56 1,56	287		
11-hx	0,08		BMSW 60 D-STAN MSZC			DRZEW PODSZ	8 SO 2 BRZ KL KRU	65 65	0,4 0,5	LUZ	25 23	23 22	23 22	23 22	112 30	2	TP	0,08	2		
12-a	0,27		BMSW INNE WYL												142	11	ODN	0,27	2		
12-b	1,13		BMSW 60 D-STAN MSZC			DRZEW PODSZ	10 SO MJS BRZ JRZ	59 59	0,7 0,7	PRZ	23	21	21	21	245	277	TP	1,13	65		
					Gowdliniak OCHK										245	277			65		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi				
	Lasna zales. niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Polnywa Powierzchnia niestanowiąca wyłączenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. młodej GTD Dębiny ocie. Dębiny ocie. Powierzchnia niestanowiąca wyłączenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. młodej OCHK N2000 Odłuba R.	Wiek	Gatunek	Zadzielenia	Zwiercie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie					
													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]			
12-c	1,89	4	LMSW 120 PLAZ DB-SO ŚCIO w części C- BAGNO(1) 0,09ha	6	7	DRZEWE Gowdaliński OCHK	9	4 DB 3 BK 2 BK 1 BRZ MUS SO MUS ŚW MUS MD 4 BK 2 BK MUS BRZ MUS DB MUS ŚW MUS DB MUS BRZ	10 13 50 75 75 75 75 30 20 20 20	11 12 0,2 LUZ	13 45	14 30	15 30	16 45	17 78	18 AGROT 1,89	19 19	20 20	21 21	22 22		
12-d	0,07		BMSW 120 D-STAN DB-SO ŚCIO			DRZEWE Gowdaliński OCHK	10 DB	129	0,6	PRZ	45	24	IV	216	15	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,07 0,07 0,07 0,07	137	15			
12-f	0,13		LMSW 100 D-STAN DB-SO ZAD			DRZEWE Gowdaliński OCHK	6 BK 3 OL 2 BK MUS OL MUS SO MUS BRZ MUS OL BK SW OL BEZ.C	85 85 60 60 60 60 30	0,6	PRZ	32	23	III	216	15	TP	0,13	6				
12-g	0,28		BMSW 60 D-STAN DB-SO ZAD			DRZEWE Gowdaliński OCHK	6 BRZ 4 BK MUS DB	64 64 129	0,7	PRZ	28	20	II	216	28	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,28 0,28 0,28 0,28	54	54			
						RAZEM:								196	54				54			

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

i	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, czasu stanu i pow. nielęgnej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi	
	Lasna zales.	Lasna niezales.	Grunty do zales.	Powierzchnia [ha]	TSL	Rodzaj pow. Polnywa	Wiek doj. rębnej	GTD	OCHK	Wys. [m]	Zwiercie	Pasterka [cm]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonywanie	Uwagi		
														1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]				Do pozysk. [m3]
12-h	0,01		4		BMSW		50		GO	6	7										22
					BMSW		80		GO	6	7										
					BMSW		100		GO	6	7										
12-k	0,14				LMSW		80		GO												
					LMSW		100		GO												
12-l	0,52				BMSW		100		GO												
					BMSW		80		GO												
12-m		0,19			BMSW				GO												
					BMSW				GO												

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siewnika, drzewostanu i pow. należącej					Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi			
	Lata zales.	Lata niszales.	Grundy do zales.	Rodzaj pow. Pokrywa	TSL	Wiek doj. rębnej	OCHK N2000	D-stany ochr. otulina R.	Powierzchnia niestanowiska wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadzwonienie	Zwrot	Planarka [cm]	Wys. [m]	Bonitacja	Grubizna [m]		Planowanie		Wytomienie		
																		1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania			Pow. [ha]	Do pozysk. [m ³]
12-n	2	3	4	5	6	7				8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			0,07	BMSW			Gowdlinaki OCHK											0,07	0	0,07				
12-o			0,03	INNE WYL			Gowdlinaki OCHK											0,03	0	0,03				
12-p	0,10			EMW D-STAN ZAD		60 SO	Gowdlinaki OCHK						0,6	PRZ	28	20	II	186	17	IVD ODN-ZŁOŻ	0,10 0,10	4		
12-r	2,09			BMSW D-STAN MSZC w części E-LUKA(1) 0,04ha		120 DB-SO	Gowdlinaki OCHK						0,7	PRZ	28	20	IV	420	516	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	2,09 2,09 2,09 2,09	4 516		
12-s	0,24			LMSW D-STAN ŚOKO		60 DB-SO	Gowdlinaki OCHK						0,7	PRZ	25	21	II	247	516	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,24 0,24 0,24 0,24	48		
12-t	0,46			LMSW PRZ ŚOKO		120 DB-SO	Gowdlinaki OCHK						0,2	LUZ	41	24	III	201	48	4 DB 4 BK 2 BK MIS SO MIS BRZ 4 BK 4 BK 2 BK MIS DB MIS DB GB DB BK	0,46 0,46 0,46 0,46 0,46	48		
12-w	0,03			BMSW D-STAN ZAD		60 DB-SO	Gowdlinaki OCHK						0,6	PRZ	24	21	I	70	32	10 SO NRU	0,03	32		
													0,3					210	6	TP	0,03	1		
																		210	6				1	

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Oddział / pododdział	Powierzchnia [ha]					Opis siedliska, drzewostanu i pow. nielubnej				Elementy taksacyjne						Wekazania gospodarcze			
	Lasna zasie.	Lasna niezale.	3	4	0,26	TSL	Wiek doj. reboj	OCHK	Wzrost	Wys. [m]	Bontacja	Grobizna [m ³]		Planowanie		W wykonaniu	Uwagi		
						Grupy do zales.	Typ	Wielk. obszarów				Wielk. obszarów	Rodzaj pow. pokrywa	D-stany ochr.	1 ha			cała pow.	Rodzaj zalesienia
1	0,32																		22
12-x						BMSW	6	7											
						INNE WYL													
12-y						INNE WYL													
						INNE WYL													
12-z																			
12-ax	0,32					LMSW	120												
						PLAZ	DB-SO												
						ZAD													
12-bx	0,64					LMSW	60												
						D-STAN	DB-SO												
						ŚCRO													
12-cx	0,10					LMSW	60												
						D-STAN	DB-SO												
						ŚCRO													

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. niekrajowej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			Uwagi	
	Lata	Grundy do zales.	TBL	Wiek doj. rębnej	OCHK	Wiek doj. rębnej	D-siany ochr.	OCHK	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zakreślenie	Zwarcie	Planacja [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m]		Planowanie		Do posysek [m]		Wykonanie
																	zales.	niezales.	1 ha	cała pow.			
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12-dk	0,18																						
13-a	5,12																						
13-b	0,76																						
13-c	0,04																						
13-d	0,09																						
13-f	2,10																						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze						
	Las	zales.	Grupy do zales.	TSL	Wiek doj. rębnej	OCHK	Wiek doj. rębnej	OCHK	Wzrost	Wiek	Zakres	Zwierc.	Płsnia [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi
																1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]		
13-g	0,07			LMSW D-STAN	5	6	7	Gowdalinaki OCHK	DRZEW	4 DB 3 BK	0,7 UM	12 38	14 25	15 III	16 138	17 10	18 IB	19 0,07	20 23	21	22
				ŚCJO w części SW-KEPA(1) 0,04ha; BRZ(60)						3 BK 3 BK		31 II	25 II	91	6	6 ODN-ZRB PIEL CW 0,07	0,07 0,07 0,07				
13-h	0,06			LMSW D-STAN	80			Gowdalinaki OCHK	DRZEW	6 SO 4 BRZ	0,7 PRZ	27 27	25 I	25 IA	181 92	119 61	TP	0,68	36		
				MSZC						KRU	0,8				273	180	ODN	0,02	36		
13-i	0,02			BMSW INNE WYL				Gowdalinaki OCHK									ODN				
				INNE WYL											0	0	ODN	0,01	0		
13-j	0,01			BMSW INNE WYL				Gowdalinaki OCHK									ODN				
				INNE WYL											0	0	ODN	0,10	0		
13-k	0,10			BMSW INNE WYL				Gowdalinaki OCHK									ODN				
				rola											0	0					
13-l	0,07			LMSW D-STAN	120			Gowdalinaki OCHK	DRZEW	4 DB 3 BK	0,7 UM	38 40	26 III	26 III	138 96	10 7	IB AGROT	0,07 0,07	23		
				ŚCJO w części SW-KEPA(1) 0,04ha; BRZ(60)						3 BK		31 II	25 II	91	6	6 ODN-ZRB PIEL CW 0,07	0,07 0,07 0,07				
13-m	0,20			LMSW D-STAN	80			Gowdalinaki OCHK	DRZEW	6 SO 4 BRZ	0,7 PRZ	27 27	25 I	25 IA	181 92	119 61	TP	0,20	11		
				MSZC						KRU	0,8				273	54					
13-n	1,16			LMSW D-STAN	100			Gowdalinaki OCHK	DRZEW	9 BK 1 DB	0,7 UM	38 41	27 III	27 III	264 31	308 36	ND AGROT	1,16 1,16	86		
				ŚCJO											342		ODN-ZŁOZ	1,16			
13-o	0,15			BMSW D-STAN	80			Gowdalinaki OCHK	DRZEW	5 MD 3 SW 1 BRZ	0,7 UM	13 12	1 I	1 I	44 7	7 I	TW	0,15	2		
				MSZC						1 SO		8 9	12 IA	7 IA	8 7	1 1					
				INNE WYL						1 SO		8 9	12 IA	7 IA	8 7	1 1					
															86	8			2		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nielubna				Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze						
	Lasna	grunty do zales.	TSL	Wiek doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	GTD	OCHK	N2000	Zawicie	Planowana	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi					
													zales.	niezales.	rodzaj pow.	Do pozysk. [m3]			1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	
13-p	0,64		5	6	7		OCHK		5	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			BMSW	50	Gowdliniak OCHK			DRZEWE	5 BRZ	62	0,5	LUZ	23	23	1	74	47	TP	0,54	22			
			D-STAN	DB-SO				PODSZ	6 SO	52			24	22	IA	97	62						
			ŚCICO					RAZEEM:	BK	0,8						171	109						
13-r	0,51		LMSW	120	Gowdliniak OCHK			DRZEWE	4 DB	129	0,6	LUZ	33	25	III	113	50	IB	0,51	126			
			D-STAN	DB-SO				DRZEWE	3 BK	129			31	24	IV	59	30	AGROT	0,51				
			ŚCICO					PODSZ	3 SO	79		28	24	I		75	38	ODN-ZRB	0,51				
								RAZEEM:	PJD OS	104								PIEL	0,51				
								PODSZ	PJD BRZ	104	0,2							CW	0,51				
								RAZEEM:	BK	0,2													
13-s	0,18		BMSW	80	Gowdliniak OCHK			DRZEWE	10 SO	41	0,6	PRZ	19	18	IA	247	126	TP	0,18	7			
			D-STAN	DB-SO				DRZEWE	MJS SW	41						189	34						
			ŚCICO					PODSZ	MJS MD	41	0,2												
								RAZEEM:	BK	0,2													
13-t	0,07		BMSW		Gowdliniak OCHK											189	34	ODN	0,07	7			
			INNE WYL																				
13-w	0,26		BMSW	80	Gowdliniak OCHK			RAZEEM:	7 SW	24	1,0	PEL	7	9	I	0	0						
			D-STAN	DB-SO				DRZEWE	3 SO	24			10	11	IA	42	11	TW	0,26	4			
			ŚCICO					RAZEEM:															
																85	22	ODN	0,02	4			
13-x	0,02		BMSW		Gowdliniak OCHK																		
			INNE WYL																				
13-y	0,24		LMSW	100	Gowdliniak OCHK			RAZEEM:	6 BK	86	0,7	UM	32	26	II	174	42	TP	0,24	14			
			D-STAN	DB-SO				DRZEWE	4 DB	104			37	26	III	109	26						
			ŚCICO					PODSZ	BK	0,5													
								RAZEEM:															
13-z	0,80		BMSW	80	Gowdliniak OCHK			DRZEWE	6 SO	4	0,8	UM			I	283	66	CW	0,80	14			
			D-STAN	DB-SO				DRZEWE	2 BRZ	4								PIEL	0,80				
			ZAD					PODSZ	2 BK	4					II								
								RAZEEM:	MJS BK	30													
								PODSZ	MJS BK	14	0,7												
									KRU	14													
									BK														
									BRZ														
								RAZEEM:	GB														

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Uwagi
	Lecna zasie.	Lecna zasie. in.	Grundy do zales.	TSL	Wiek doj. rebrnej	OCHK	Wiek doj. rebrnej	OCHK	Wiek doj. rebrnej	OCHK	Wiek	Zadzwienie	Zwrot	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortka	Grubizna [m3]		Planowanie			Wytomiana	
																	1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]		
1	2	3	4	5	6	7											16	17	18	19	20	21	22
13-ax	0,15				BMSW INNE WYL	Gowdźlinaki OCHK													ODN	0,15			
13-bx	1,03				LMSW D-STAN ZIEL	Gowdźlinaki OCHK											151	155	MD	1,03			
																	59	61	AGROT ODN-ZŁOZ	1,03			
13-cx	1,19				LMSW PLAZ ZAD	Gowdźlinaki OCHK											210	217	AGROT	1,19			
																	25	30	PLAZ	1,19			
																	21	25	ODN-ZRB	1,19			
																			PIEL	1,19			
																			CW	1,19			
13-dx	0,08				BMSW INNE WYL	Gowdźlinaki OCHK											48	55	ODN	0,08			
13-fx	0,29				LMSW D-STAN SCHO	Gowdźlinaki OCHK											0	0					
																	259	27	TP	0,29			
																	26	9					
13-gx	0,44				BMSW D-STAN SCHO	Gowdźlinaki OCHK											325	35					
																	144	63	TP	0,44			
																	55	24					
																	189	87					

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nielubnej					Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarczy			Uwagi				
	Lesna zales.	3	4	5	6	7	TSL Rodzaj pow. Pokrywa Powierzchnie niestanowiąca wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek drj. rybnj	GTD D-stany ochr. ciulisa R.	OCHK N2000 ciulisa R.	Wartwa	Gatunek	Wiek	Zakazewenie	Zwrot	Piekna [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Gnibzna [m]		Planowanie			Wykonanie			
																			1 ha	cala pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m]		
13-ix	0,18										DRZEW	6 SO 2 DB 2 BK MUS BK MUS DB BRZ DB BK KRU ŚW GB	10 60 60 40 40	11 0,6 0,6 0,8	12 PRZ	13 25 30 27	14 14 20 18	15 II II II	16 103 34 32	17 19 6 6	18 TP	19 0,15	20 6	21	22		
13-ix	0,46										RAZEM: DRZEW PODSZ	7 BRZ 3 BK BK	66 84	0,7 0,3	LM	30 28 27	25 27 1	1 1	31 60 46	IB	0,46 0,46 0,46 0,46	6 136					
13-ix	0,25										RAZEM: DRZEW PODSZ	4 BK 3 BK 2 DB 1 DB MUS BRZ KL BRZ JW KRU DB BK	50 30 30 50 30	0,4 0,7	PRZ	20 13 22	14 9 10 14	III II III	273 20 6 6	126 5 2 2	TP	126 0,25	2				
13-ix	0,03										RAZEM:								32	9	OON	0,03	2				
14-a	1,15										RAZEM: DRZEW PODRII RAZEM:	10 BK MUS DB 10 BK	84 84 50	0,4 0,4 0,4	LUZ	25 21 12	21 16	III II	136 76 216	100 87 247	TP	1,15	0 48				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

1	Powierzchnie [ha]				Opis siedliska drzewostanu I pow. niedźwiej						Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze				Uwagi											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Grubina [m3]		Planowanie			21										
																	Do puzysk. [m3]		Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]			cała pow.	1 ha	Bortacja	Wys. [m]	Pierśnica [cm]	Zwarcie	Zadrzewienie	Wiek	Gatunek	Wartwa
																	zales.	niezales.														
Powierzchnie ustanowione wydzielaniem Uwagi do wydzielenia						Zadrzewienie	Wiek	Gatunek	Wartwa	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortacja	cała pow.	Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]			Do puzysk. [m3]													
14-b	0,95																															
							DRZEW	4 BK 2 DB 2 BK 1 SO	70 70 40 60	0,6 0,6 0,6 0,6	PRZ PRZ PRZ PRZ	29 29 14 28	14 15 17 16	19 20 I II	15 15 I II	16 16 9 8	17 28 32 16	18 28 32 16	18 28 32 16	19 20 0,95	20			21								
14-c	0,70						DRZEW:	4 SO 3 DB 2 BK 1 BRZ MUS DB MUS MD MUS SW 10 BK DB BRZ BK	43 23 23 43 43 43 43 10 10 0,3 0,6	0,5 0,5 0,5 0,5 0,4 0,4	PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ	17 9 7 13 15 15 2 1	15 8 8 7 15 15 2 1	11 11 III I III I I I	142 44 2 8	31 1 1 6	142 44 2 8	142 44 2 8	142 44 2 8	142 44 2 8	142 44 2 8	142 44 2 8	142 44 2 8									
14-d	2,31						DRZEW:	4 BK 2 DB 2 BK 1 SO 1 DB MUS BK MUS DB MUS BRZ MUS BRZ MUS SO BK DB BRZ	70 70 40 60 40 90 80 70 40 40 40	0,6 0,6 0,6 0,6 0,4 0,4	PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ PRZ	29 29 14 28 16 16 16 16 16 16 16 16	14 15 17 16 16 16 16 16 16 16 16 16	19 19 I II I I I I I I I I I	149 60 29 34 17 9	139 67 79 39 21	149 60 29 34 17 9	149 60 29 34 17 9	149 60 29 34 17 9	149 60 29 34 17 9	149 60 29 34 17 9	149 60 29 34 17 9	149 60 29 34 17 9									
							PODSZ	BK DB BRZ		0,4																69						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnie [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i por. nikajiny				Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze								
	Lasna zales.	niezales.	Grunty do zales.	Grunty do zales. niezales.	TSL Rodzaj pow. D-STAN	Wiek doj. rełnej GTD	Wiek doj. rełnej D-stany ochr.	OCHK N2000 otulina R.	Wartwa	Gatunek	Wiek	Zdrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi	
																	1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]
14-k	0,71		4		BMSW D-STAN MSZC	60 DB-SO	6	7 Gowdliński OCHK	DRZEW	9 B BRZ 1 SO MIS MD KRU	10 59 59 59	11 0,7 0,7	12 PRZ	13 26 27	14 24 23	15 I A	16 203 30	17 144 21	18 TP	19 0,71	20 33	21	22
14-l		0,12			BMSW INNE WYL			Gowdliński OCHK	PODSZ RAZEM:								233	165	ODN	0,12	33		
14-m		0,19			BMSW INNE WYL			Gowdliński OCHK	RAZEM:								0	0	ODN	0,19	0		
14-n		0,46			BMSW INNE WYL			Gowdliński OCHK	RAZEM:								0	0	ODN	0,46	0		
15-a		0,10			BMSW INNE WYL			Gowdliński OCHK	RAZEM:								0	0	ODN	0,10	0		
15-b	0,14				BMSW D-STAN MSZC	60 DB-SO		Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	10 BRZ DB	38 0,4	0,6 0,4	PRZ	13 15	15 III	86	12	12	TW	0,14	2		
15-c	0,28				BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO		Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	3 SO 3 DB 2 BK 1 DB 1 BRZ MIS DB MIS BK MIS BK JRZ	56 30 30 40 30 60 60 40	0,7 0,6	PRZ	27 12 11 16 13	16 II 10 9 13 15	88	12	1P	0,28	5			
15-d	2,50				BMSW D-STAN MSZC	60 DB-SO		Gowdliński OCHK	DRZEW PODSZ RAZEM:	7 SO 3 BRZ JRZ	58 59	0,5 0,8	LUZ	27 28	24 I A 24 I	98 148 48	27	27	TP	2,50	98		
									PODSZ RAZEM:							196	490			98			

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odcinki i pododcinki	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i pow. użytkowej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Uwagi
	Lasna	Grundy do zales.	TSL	Rodzaj pow. pokrywa	Wiek sgl. młodej	OCHK	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zarządzenie	Zwarcie	Płaszczka [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m³]		Planowanie		Wykonanie		
															zales.	niezales.	1 ha	cała pow.		Rodzaj zalesienia	
15-f	0,02	4	BMSW L.ENERG	80	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
						Gowdliński OCHK											DRZEW	0,02			
15-g	0,21		BMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO			RAZEM: DRZEW POOSZ RAZEM:	10 SO MJS BRZ BK	54 54	0,3 0,5	LIZ	20	19	1	98	21	YP	0,21	4		
15-h	0,01		BMSW L.ENERG				RAZEM: RAZEM:								88	21	DRZEW	0,01	4		
						Gowdliński OCHK															
15-i	0,02		BMSW INNE WYL				RAZEM: RAZEM:								0	0	ODN	0,02	0		
						Gowdliński OCHK															
15-j	0,14		BMSW INNE WYL				RAZEM: RAZEM:								0	0	ODN	0,14	0		
						Gowdliński OCHK															
15-k	0,00		BMSW L.ENERG				RAZEM: RAZEM:								0	0	DRZEW	0,00	0		
						Gowdliński OCHK															
15-l	0,42		BMSW D-STAN ZIEL	80 DB-SO			RAZEM: DRZEW	2 SO 2 BK 2 DB 2 BK 1 BRZ 1 BK MJS DB MJS BRZ BK KRU GB DB BRZ	60 40 30 30 60 60 60 30	0,7 0,8	PRZ	26	16	11	40	17	TP	0,42	10		
						Gowdliński OCHK															
15-m	0,91		LMSW D-STAN SOCO	100 DB-SO			RAZEM: DRZEW	8 BK 1 SO 1 DB	124 124 124	0,7 UM		42	27	111	115	48	IB	0,91	10		
						Gowdliński OCHK															
							RAZEM: RAZEM:								300	273	PIEL CW	0,91 0,91	273		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej				Elementy taksacyjne								Wskazania gospodarcze				Uwagi			
	Letnia zales.	zales. niezales.	Grundy do zales.	TSL	Wiek doj. rebrny	OCHK	Wiek doj. rebrny	OCHK	Wzrost	Wiek	Zdrzewienie	Zwarcie	Parshka [cm]	Wys. [m]	Sortacja	Grubizna [m3]	cała pow.	1 ha	Rodzaj zadania	Pow. [ha]		Do pokryk. [m3]	Planowanie	Wytomiane
15-n	0.40		0.30						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22
				BMSW INNE WYL	6	7	Gowdliniak OCHK												ODN	0.30				
15-o	0.40			LMSW D-STAN ŚCJO	160 DB-SO		Gowdliniak OCHK										228	30	1P	0.40				
15-p	0.45			LMSW D-STAN ZAD	100 DB-SO		Gowdliniak OCHK										228	35	IB	0.45				
																	77	6	AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0.45 0.45 0.45 0.45				
15-r	2.18			LMSW D-STAN ŚCJO	100 DB-SO		Gowdliniak OCHK										90	41	NO	2.18				
																	252	549	AGROT ODN-ZŁOZ	2.18 2.18				
15-s	0.89			LMSW D-STAN ŚCJO	60 DB-SO		Gowdliniak OCHK										320	497	IB	0.89				
																	115	103	AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0.89 0.89 0.89 0.89				
15-t	0.05			BMSW INNE WYL			Gowdliniak OCHK										172	163	ODN	0.05				
15-w	0.58			BMSW D-STAN ŚCJO	40 DB-SO		Gowdliniak OCHK										0	0	IB	0.58				
																	74	43	AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0.58 0.58 0.58 0.58				
																	246	142						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odziski i poddziski	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu [pow. młodszy]				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi			
	Lésna zales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Polnywa	Wiek doj. rębnej	GTD D-stany ochr.	OCHK N2000	Wiek	Gatunek	Zakazenie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie					
													1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]		Do pozysk. [m3]				
15-x	0,73	4	5	6	7	Gowdolinak OCHK	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
			BMSW D-STAN	80 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW	10 SO MIS BRZ	59	0,6	PRZ	25	22	1	210	153	TP	0,73	37			
			ŚCJO				PODR	7 BK	39	0,4		7	11	II	27	20						
							PODSZ	3 DB BK DB	39	0,6		12	15	II	17	12						
							RAZEM:								284	188			37			
15-y	0,12		LMSW D-STAN	60 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW	10 BRZ BK	67	0,7	UM	25	23	I	221	27	TP	0,12	5			
			ŚCJO				RAZEM:								221	27			5			
15-z	0,15		LMSW D-STAN	100 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW	10 BK MIS OS MIS MID	24	0,6	PRZ	7	6	I	30	5	TW	0,15	1			
			ŚCJO				RAZEM:								30	5			1			
15-ax	0,13		BMSW D-STAN	80 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW	5 ŚW 4 BRZ	47	0,7	UM	19	20	I	139	18	TP	0,13	6			
			ŚCJO				PODSZ	1 SO BK	47	0,2		19	18	I	77	10						
							RAZEM:								206	28			6			
16-a	1,44		BMSW D-STAN	80 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW	4 SO 2 OB 2 BK	47	0,7	UM	16	16	II	64	92	TP	1,44	41			
			MSCC				PODSZ	MIS ŚW MIS OS	47	0,3		17	24	III	17	24						
							RAZEM:								236	31			6			
16-b	0,14		BMSW D-STAN	100 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW	10 BK BK	134	0,6	PRZ	38	22	IV	144	207			41			
			ŚCJO				PODSZ			0,5					201	28	IB	0,14	28			
							RAZEM:								144	207	AGROT ODK:ZRB PIEL CW	0,14				
16-c	0,06		BMSW D-STAN	100 DB-SO		Gowdolinak OCHK	DRZEW	10 BK BK	134	0,6	PRZ	38	22	IV	201	28	IB	0,06	12			
			ŚCJO				PODSZ			0,5					201	12	AGROT ODK:ZRB PIEL CW	0,06				
							RAZEM:								201	12			12			
							RAZEM:								201	12			12			

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Żakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis sąsiadka, drzewostanu i pow. nielokalnej						Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				
	Lata	Powierzchnia zales. niezales.	Grunt do zales.	Grunt do zales. niezales.	TSL	Wiek doj. rębnej	OCHK	Rozmiar pow. OTD	Pokrywa D-stany ochr.	Powierzchnia niestanowiska wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek	Gatunek	Zdrzewienie	Zwrot	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wytomienie	Uwagi		
																		1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]	
16-d	0,16																							21	22
16-f	0,22																								
16-g	0,83																								
16-h	1,88																								
16-i	0,12																								
16-j	0,82																								
16-k	0,04																								

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

Odcinek i poddziałki	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, przewidzianu i pow. należącej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi			
	Lasna zales.	Grundy do zales. niezales.	TSL Rodzaj pow. Polnyca	Wiek doj. rębnej	GTD D-stany ochr	OCHK N2000	Wiek	Zadrzewienie	Zwrote	Plastica [cm]	Mys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowania		Wykonanie				
													1 ha	cala pow.	Rodzaj zadanja	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
16-l	0,00			BMSW INNE WYL		Gewidlinak OCHK											0,00				
16-m	0,73			LMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gewidlinak OCHK	RAZEM: DRZEW	3 BRZ 3 BK 2 BK 1 SO 1 BRZ MJS DB MJS DB BK BRZ DB KRU	70 70 40 70 40 70 40	0,8 0,8 0,8 0,8 0,7	FRZ	29 32 14 29 16	23 20 15 22 18	II II I I IV	38 43 20 23 14	18 15 15 17 10	0,73 0,73 0,73 0,73 0,73				
16-n	0,02			BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO	Gewidlinak OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	10 SO MJS DB JAL	44 44	0,8 0,2	UM	20	19	IA	270	5	YP	0,02	123	1	
16-o	0,27			LMSW D-STAN ZAD	100 DB-SO	Gewidlinak OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	4 BK 3 BK 2 BK 1 DB MJS DB BK DB KRU BRZ	65 40 120 65 120	0,7 0,4	FRZ	27 15 38 32	16 14 20 17	III I IV III	62 35 44 15	17 9 12 4	TP 0,27	8			
16-p	0,08			BMSW INNE WYL		Gewidlinak OCHK	RAZEM:								186	42	DO-WYL CDN	0,08 0,08	8		
16-r	0,25			BMSW D-STAN MSZC	60 DB-SO	Gewidlinak OCHK	RAZEM: DRZEW PODSZ	10 BRZ BK	68	0,8 0,4	UM	26	22	II	230	58	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,25 0,25 0,25 0,25	58		
							RAZEM:								230	58			58		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odcinki i pododcinki	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. użytkowej							Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze								
	Lecia zas.	Powierzchnia [ha]	Grupy do zales.	TSL Rodzaj pow. DTD	Wiek doj. rębnej [lata]	OCHK N2000	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	OCHK N2000	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	Wsk doj. rębnej	Wiek doj. rębnej	
																											Elementy taksacyjne
zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	zales. nitentis.	
1	0.02	0.02	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					22		
16-s									DRZEW 5 BRZ 4 DB 1 ŚW MIS BRZ PJD BK BK																		
16-t		0.02																									
16-w		0.13																									
16-x		3.24																									
16-y		0.00																									
16-z		0.01																									
16-ax																											
16-bx		0.26																									

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Zakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis stacjami, przeliczaniem i pow. hektarową										Elementy taksacyjne					Wskazania gospodarcze				Uwagi
	Lasna zales.	Lasna niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. D-STAN MSZC	Wiek doj. rębnej GTD D-stany ochr. Powierzchnia niezastawiona wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rębnej OCHK N2000 otulina R.	Wiek	Gatunek	Zadzwonienie	Zwarcie	Planacja [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m]		Planowanie		Wykonanie						
														1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]		Do pozyst. [m]					
18-cx	0,03		4	BMSW D-STAN MSZC	6	7	10 BRZ BK	0,8	UM	26	22	II	17	17	IB	0,03	0,03	21	22					
18-dx		0,22		BMSW INNE WYL												0,22								
18-fx	0,13			BMSW D-STAN ZAD			10 BRZ	0,8	UM	13	15	I	140	18	TW	0,13								
18-gx	0,95			BMSW D-STAN MSZC			6 SO 4 BRZ 6 BK 4 DB BK JAL	0,5	LUZ	24	21	I	105	100	TP	0,56								
18-hx		0,37		BMSW INNE WYL									186	179	CON	0,37								
18-ix	0,56			LMSW D-STAN ŚCICO			6 BK 3 BK 1 DB BK	0,7	PRZ	33	24	III	171	99	IB	0,56	0,56	144						
18-jx	1,15			LMSW D-STAN ZAD			10 BRZ MJS SO MJS BK MJS BRZ MJS BK LSZ ŚW BK KRU BRZ	0,7	PRZ	25	23	I	249	144	TP	1,15								
													226	260				52						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska drzewostanu i por. nielubny						Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcza			
	Lasna zales. niezales.	Grunty do zales. niezales.	TSL Rodzaj pow. D-STAN D-stany ochr. Pokrywa Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rebow. GTD	Wiek dojr. rebow. GTD	OCHK IN2000 otulina R.	Wzrost	Wiek	Zawartość	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonywanie	Uwagi	
														cała pow.	1 ha	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pokryk. [m3]
16-kx	0,62	4	LMSW 100 D-STAN DB-SO ZAD	100	100	Gowdolinak OCHK	DRZEW	8 BK 59 3 SO 59 1 HD 59 MUS BRZ 59 8 BK 34 2 KL 28 MUS BRZ 24	0,6 PRZ	24 27 30	19 22 27	15 22 27	15 19 23	16 17 23	18 19 20	18 19 20	21	22		
16-ix	0,06		BMSW INNE WYL			Gowdolinak OCHK	RAZEM:							182	113	ODN	0,06	23		
16-mx	0,04		BMSW INNE WYL			Gowdolinak OCHK	RAZEM:							0	0	ODN	0,04	0		
16-nx	0,19		BMSW INNE WYL			Gowdolinak OCHK	RAZEM:							0	0	ODN	0,19	0		
17-a	0,12		BMSW INNE WYL MSZ			Gowdolinak OCHK	RAZEM:							0	0	DO-WYL ODN	0,12 0,12	0		
							RAZEM:							0	0			0		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

1	Powierzchnia [ha]		Opis lasostanu / pow. nieleśna				Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze			Uwagi						
	2	3	4	5	6	7	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zdrzewność	Zwarcie	Płaszczka [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m³]		Planowanie		Wykonanie			
															1 ha		cała pow.	Rodzaj zadania		Pow. [ha]	Do pozysk. [m³]	
17-b	0,48			LMSW	80	DB	DRZEW	6 SO 2 BRZ 1 BRZ 1 DB MJS BK MJS KL	10 58 40 40 40	11 0,5 0,5	PRZ	26 24 17 17	14 22 17 14	15 16 17 14	16 16 10 6	17 42 13 5 4	18 19	18 19 0,48	20 20 13	21	22	
17-c	0,00			BMSW INNE WYL MSZ			RAZEM:								130	64	DO WYL ODN	0,00 0,00			13	
17-d	0,48			LMSW D-STAN MSZC	120 DB-SO		DRZEW	7 DB 2 DB 1 MD MJS BK MJS MD MJS BRZ MJS SW MJS BK MJS BRZ MJS KL JAL BRZ DB GB BK SW	47 67 47 67 67 67 67 47 47 34	0,7 0,7	PRZ	18 32 28 20	16 18 20 16	17 17 17 17	18 15 8	19 15 8	19 0,48	20 14				
							RAZEM:								141	68					14	

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nielasej					Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze		
	Lasna zales. niezales.	Grundy do zales.	zales. niezales.	TSL Rodzaj pow. D-STAN D-stany ochr. Powierzchnia nielasej w tym wydzielenia Uwagi do wydzielenia	Wiek doj. rełnej GTD D-stany ochr. Powierzchnia nielasej w tym wydzielenia Uwagi do wydzielenia	OCHK M2000 otulina R.	Werszka	Gatunek	Wiek	Zachowanie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Borkacja	Grubizna [m3] 1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pokryt. [m3]	Wykonanie	Uwagi
17-f	0,71			BMSW 80 DB-SO MSZC 10 SO MIS MD 7 BK 3 KL 10 BRZ KL JRZ BK	6	7	DRZEW PODR PODRII PODSZ RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17-g	0,38			BMSW 100 DB-SO MSZC 8 BK 4 DB MIS DB MIS BK LSZ JAŁ DB GB BK	6	7	DRZEW PODSZ RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17-h	0,34			BMSW INNE WYL rola	6	7	RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17-i	0,43			BMSW 100 DB-SO MSZC 10 BRZ BRZ SW	6	7	DRZEW PODSZ RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17-j	0,11			BMSW INNE WYL MSZC rola	6	7	RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17-k	0,06			BMSW INNE WYL rola	6	7	RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17-l	0,09			BMSW INNE WYL rola	6	7	RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
17-m	0,04			BMSW INNE WYL rola	6	7	RAZEM:	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odziski i pododziski	Powierzchnia [ha]				Opis siewnika, drzewostanu i pow. nielubna				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
	Lasna	Grunty do zales.	Grunty niezales.	4	TSL	Wiek doj. rębnej	OCHK	N2000	Rodzaj pow. Pokrywa	D-stany ochr.	Powierzchnie niestanowicę wydzielenia	Uwagi do wydzielenia	7	8	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zadzwonienie	Zwarcie	Płaszcza [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi							
																							1	2	3	4			5	6	1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m3]
17-n	0,26			4	5	6	7						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
															10 DB 2 SW MJS MD MJS BK MJS BK	37 37 37	0,8 UM	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
17-o			0,05																																
17-p	0,20																																		
17-r	1,27																																		
18-a	0,64																																		
18-b			0,40																																
18-c																																			
18-d	0,39																																		
18-f	0,43																																		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze					
	Lecia	złote	inaczej	Grundy do zales.	TSL	Rodzaj pow.	Wiek stoj. rębnej	GTD	OC-HK	Wiek	Gatunek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi		
																	1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozak. [m3]	
18-g	0,38			4	5	6	7		DRZEW	9 SO 1 DB	17 34	1,0 1,0	12 12	13 13	14 14	15 15	16 16	17 17	18 18	19 19	20 20	21	22	
								Gowdolinaki OC-HK												CP	0,38			
									RAZEM:													0		
18-h	0,28								DRZEW	7 SO 3 BRZ	38 38	0,6 0,6	PRZ PRZ	16 16	16 16	17 17	17 17	18 18	19 19	20 20	21 21	22 22		
								Gowdolinaki OC-HK																
									RAZEM:													9		
18-i	0,43								DRZEW	6 SO 4 BRZ MJS ŚW MJS ŚW MJS ŚW	79 79 84 54	0,6 0,6 0,3 0,8	PRZ PRZ PRZ PRZ	26 26 8 8	20 20 7 7	20 20 III III	25 25 18 18	26 26 8 8	27 27 8 8	28 28 8 8	29 29 8 8	30 30		
								Gowdolinaki OC-HK																
									RAZEM:													17		
18-j	0,76								DRZEW	6 DB 3 BK 1 ŚW MJS BK	10 10 10 20	0,6 0,6 0,6 0,6	PRZ PRZ PRZ PRZ	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2		
								Gowdolinaki OC-HK																
									RAZEM:													0		
18-k	0,27								DRZEW	8 SO 2 BRZ	44 44	0,7 0,7	PRZ PRZ	20 20	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	
								Gowdolinaki OC-HK																
									RAZEM:													12		
18-l	0,38								DRZEW	9 SO 1 BRZ PJD SO BK	64 64 114	0,7 0,7 0,8	UM UM UM	23 23 7	23 23 7	23 23 7	23 23 7	23 23 7	23 23 7	23 23 7	23 23 7	23 23 7		
								Gowdolinaki OC-HK																
									RAZEM:													19		
18-m	0,01								INNE WYL															
								Gowdolinaki OC-HK																
									RAZEM:													0		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

1	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			Uwagi	
	2	3	4	TSL	Wiek doj. [rębnej]	GTD	OCHK	Wiek	Gatunek	Zadrzewienie	Zwarcie	Płaszcza [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m³]		Planowanie		Wykonanie			
															zales.	niezales.	zales.	niezales.		Rodzaj zadania		Pow. [ha]
18-n	0,02			BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO		Gowdliniak OCHK	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
								DRZEW	6 SO 4 BRZ MUS ŚW MUS ŚW 10 ŚW JRZ	78 79 84 54 34 0,8	0,6 PRZ	26 25 8 0,8	20 20 7 0	II III III	2 1 0	124 57 18 189	2 1 0 3	TP	0,02	1		
18-o		0,04		BMSW INNE WYL			Gowdliniak OCHK											0,04				
18-p		0,01		BMSW INNE WYL			Gowdliniak OCHK												0,01			
18-r	0,20			LMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO		Gowdliniak OCHK															
								DRZEW	10 SO 5 DB 4 DB 1 BK LSZ DB JKL BRZ BK	60 20 15 20 0,6	0,4 LUZ	28	22 7 4 7	1 1 1 1	141	28	TP	0,20	6			
18-s	0,04			LMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO		Gowdliniak OCHK															
								DRZEW	10 SO 5 DB 4 DB 1 BK BRZ DB BK LSZ JKL	60 20 15 20 0,6	0,4 LUZ	28	22 7 4 7	1 1 1 1	141	6	TP	0,04	1			
								RAZEM:								141	6			1		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]						Opis siedliska, drzewostanu i pow. niżej						Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze							
	Lefna zas.	2	3	4	5	6	7	TSL Rodzaj pow. PLAZ	Wiek doj. rębnej	OCHK NZ000	Grunty do zales.	D- stany ochr.	Poczywa	Wiek	Zachowanie	Zwarcie	Partycja [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3] t ha	cała pow.	Planowanie		Wytosanie	Uwagi	
																						Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pocyk. [m3]
18-t	0,06																								21	22
18-w	1,22																									
18-x	0,42																									
18-y	0,06																									

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odcinek i poddział	Powierzchnia [ha]			Opis siedliska, drzewostanu i pow. należącej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi				
	Lásna	Grundy do zales.	Lásna niezales.	TŁL	Rodzaj pow. pokrywa	Wiek óró, rębne	GTD	D-stany ochr	Wiek	Gatunek	Zakrzewienie	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m]		Planowanie		Wykonanie					
														zales.	niezales.	cała pow.	1 ha			Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozysk. [m ³]	
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
18-z	1,02																						
18-ax	1,56																						
18-bx	0,05																						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej				Elementy taksacyjne				Wskazania gospodarcze				Uwagi						
	Laśna zales.	Laśna niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. Polowyca	Wiek doj. młodej	GTD	Wiek doj. młodej	OCHK	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zakreślenie	Zwarcho	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bontacja		Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonywanie	
																		zales.	niezales.	1 ha	cała pow.		Rodzaj zadania
19-d	1,40		4		5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
19-f	0,37																						
19-g	2,37																						
19-h		0,85																					
19-i	1,07																						

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. udziałów				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze				Uwagi
	Lefna	zales. niezales.	Grunty do zales.	TBL	Rodzaj pow. D-STAN	Wiek doj. rełnej i pow. udziałów	OCHK	Wiek doj. rełnej i pow. udziałów	Wzrost	Głębokość	Wys. [m]	Bortka	Grubizna [m3]		Planowanie		Wyczerpanie	Wyczerpanie					
													zales.	niezales.	cała pow.	cała pow.			Rodzaj zadania	Pow. [ha]	Do pozycji [m3]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
19-j	0,44				BMSW 120 D-STAN DB-SO ŚCZO	Gonidliniaki OCHK otulina R.	DRZEWE 3 BK PODSZ BK	7 DB 3 BK	104 104	0,7 0,1	PRZ	29 34	23 24	III III	193 80	84 35	1P	0,44	24				
20-a	0,24				LMW 150 D-STAN SO-DB ZAD	Gonidliniaki OCHK	DRZEWE PODSZ	9 OL 1 BRZ MIS OL MIS DB MIS BK MIS OS BK OS BRZ KRU OL BEZC DB	39 39 39 39 39	0,7 0,6	PRZ	16 16	19 17	III II	134 14	32 3	1W	0,24	7				
20-b	0,32				BMSW INNE WYL	Gonidliniaki OCHK	RAZEM:								146	36	GDN	0,32	7				
20-c	3,55				LMW 100 D-STAN DB-SO ŚCZO	Gonidliniaki OCHK	DRZEWE PODSZ	5 BK 2 BK 1 DB 1 BRZ 1 DB MIS BK MIS BRZ MIS ŚW MIS SO DB BK GB BRZ	94 59 84 74 59 74 64 64 64	0,8 0,4	LM	34 18 35 28 24	24 19 24 24 20	III II III II II	157 48 31 27 25	557 170 110 96 88	1P	3,55	204				
					RAZEM:		RAZEM:								288	1022			204				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Odcinek i poddziałek	Powierzchnia [ha]				Opis sędziwości, drzewostanu i pow. należącej				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
	Lasna zales. niezales.	Grundy do zales.	TSL Rodzaj pow. pokrywa	Wiek stoj. rębna	GTD	D-stany ochr.	OCHK	N2000	Ochrona R.	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zakrzewienie	Zwarcie	Płaszcza [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m]		Planowanie		Wykonanie	Uwagi		
																		1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]			Do pozysk. [m3]	
1	2	3	4	5	6	7													16	17	18	19	20	21	22
20-d	0,34				80		Gowolnictwo OCHK		DRZEW	6 OL 1 BK 1 BRZ MJS BRZ MJS WB MJS OL BEZK DB BRZ KRU CZMP BEZC OL	70 94 70 45 45 45	0,7 PRZ		28 35 28	20 23 21	III III II	152 24 20	65 8 7	IB AGROT ODN-ZRB PIEL CW	0,34 0,34 0,34 0,34		80			
20-f	8,84						Gowolnictwo OCHK		RAZEM:									236	80	ODN	8,84	80			
20-g							Gowolnictwo OCHK		RAZEM:									0	0	BZ	0,03	0			
20-h	0,83				80		Gowolnictwo OCHK		DRZEW	10 SO MJS BRZ 10 BK 10 DB PODR PODR II PODSZ DB	74 34 34	0,3 LUZ 0,1 0,3 0,4	30 11 12	18 13 12	III I II	80 32 27	66	TP	0,83	19					
20-i							Gowolnictwo OCHK		RAZEM:									112	83	ODN	0,13	19			
20-j	0,12						Gowolnictwo OCHK		RAZEM:									0	0	DO-WYL ODN	0,12 0,12	0			
									RAZEM:									0	0			0			

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. niekwalif.				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			
	Laska zales. niezales.	Grundy do zales.	Laska	Powierzchnia lasostanowiska wydzielenia Uwagi do wydzielenia	TSL Rodzaj pow. D-STAN	Wiek doj. rełnej D-STAN	Wiek doj. rełnej D-STAN	OCHK	Wzrost	Zwiercie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wydanie	Uwagi			
														zales.	niezales.	Rodzaj zalesienia	Pow. [ha]			Do porytek [m3]		
20-k	0,81	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
			BMSW	60	60	DRZEW	7 BRZ	64	0,7	UM	25	22	II	135	109	IB	0,81	171				
				DB-SO			3 SO	64			26	21	I	76	62	AGROT	0,81					
				SCIO			MJS BK	64								ODN-ZRB	0,81					
							5 BK	30	0,4		12	I				PIEL	0,81					
							5 BK	20	0,6		10	I				CW	0,81					
							DB															
							BRZ															
							BK															
							RAZEM:							211	171			171				
20-l	0,02		BMSW																			
							INNE WYL															
							Zbiornik															
							INNE WYL															
							rola															
							RAZEM:							0	0			0				
20-n	0,42		LMSW	80			4 SO	46	0,7	FRZ	24	21	IA	98	41	TP	0,42	20				
				DB-SO			3 SW	46			17	18	I	60	34							
				SCIO			3 BRZ	46			21	21	I	57	24							
							MJS MD	46														
							BK		0,5													
							RAZEM:							235	98			20				
20-o	0,40		LMSW	100			6 BK	80	0,7	FRZ	30	22	II	157	63	TP	0,40	18				
				DB-SO			2 DB	60			27	19	II	36	16							
							2 BK	50			18	17	II	26	10							
							MJS BK	100														
							MJS BRZ	80														
							MJS DB	40														
							MJS BK	40														
							BRZ		0,4													
							BK															
							DB															
							RAZEM:							222	88			18				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Żakowo

1	Powierzchnia [ha]		Opis siedliska, drzewostanu i pow. należącej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze			Uwagi								
	2	3	4	5	6	7	Wsk. doj.ębne	TSL	Rodzaj pow. Polnywa	GTD	D-etyany ochr	OCHK	Wsk	Zadrzewienie	Parkietca [cm]	Wys. [m]		Bontacja	Grubizna [m]		Planowanie		Wyknanie		
																			zales.	niezales.	zales.	niezales.		1 ha	cala pow.
20-p	2,44	0,04	4	LMSW D-STAN D-B-SO ZAD	100	6	7	Gowdliniak OCHK											17	17,1	18	19	20	21	22
									4 BK 3 BK 2 DB 1 MD 74 MJS BRZ 74 MJS SW 10 BK BRZ DB BK	10 95 85 95 74 74 74 10	11 0,5 0,5	PRZ	37 24 34 30	13 14	15	16	17	17,1	18	19	20	21	22		
20-r		0,04		BMSW INNE WYL				Gowdliniak OCHK											167	407	0,04 0,04		81		
20-s		0,05		BMSW INNE WYL				Gowdliniak OCHK											0	0	0,08		0		
20-t	2,09			LMSW D-STAN D-B-SO ZIEL	120			Gowdliniak OCHK											0	0	2,09		101		
									3 DB 3 BK 1 MD 1 SO 1 BRZ 1 DB MJS BK MJS DB MJS SW 54 BK BRZ DB	94 74 74 24 84 54 84 84 54 0,4	0,7 PRZ	36 31 34 24 22 20	13 14	15	16	17	17,1	18	19	20	21	22			
20-w	0,25			LMSW D-STAN SOD	80			Gowdliniak OCHK											242	507	0,28		101		
									10 SO MJS BRZ PJD MD PJD SW PJD BK BK	64 64 64 64 64	0,7 PRZ	27 20	13 14	15	16	17	17,1	18	19	20	21	22			
																			213	53	0,5		11		
																			213	53			11		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

Oddział i pododdział	Powierzchnia [ha]							Opis siedliska, drzewostanu i pozostałości											Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze			
	Lefna zakł. 2	3	4	5	6	7	TSL Rodzaj pow. D-STAN	Wiek doj. rybnej GTD	Wiek doj. rybnej ID	OCCHK NZ000 otulina R.	Grundy do zales.	Rodzaj pow. D-STAN	Wiek doj. rybnej GTD	Wiek doj. rybnej ID	OCCHK NZ000 otulina R.	Gatunek	Wiek	Zdrzewienie	Zwarcie	Partycja [cm]	Wys. [m]	Bortycja	Grubizna [m ³]		Planowanie		Wytomienie	Uwagi	
																							zales.	infrzales.	zales.	infrzales.			zales.
20-x	0,18					7	LMSW D-STAN ZAD	100 DB-SO	Gowdolinaki OCHK			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	21	22		
												4 BK	95	0,3	PRZ	37	24	11	70	11	TP	0,18	5						
20-y	0,15					7	LMSW D-STAN SCHO	80 DB-SO	Gowdolinaki OCHK			8	74	0,5	LUZ	26	22	11	133	20	TP	0,15	5	21	22				
												2 BRZ MUS MD BK	74		23	21	3												
21-a	0,21					7	BMSW D-STAN MSZC	60 DB-SO	Gowdolinaki OCHK			7	59	0,8	UMI	24	19	11	114	24	TP	0,21	6	21	22				
												2 SO 1 OS DB	59		28	20	5												
21-b	0,24					7	BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO	Gowdolinaki OCHK			9	59	0,6	PRZ	24	17	11	155	37	TP	0,24	8	21	22				
												1 BRZ DB KL	59	0,4		21	4												
21-c	0,49					7	LMSW D-STAN SCHO	120 DB-SO	Gowdolinaki OCHK			8	139	0,6	PRZ	44	24	11	171	41	IB	0,49	8	21	22				
												3 BK 1 BRZ LSZ	139		51	28	15	82	40	AGROT	0,49	115							
21-d	0,21					7	LMSW D-STAN ZAD	80 DB-SO	Gowdolinaki OCHK			5	60	0,4	PRZ	28	25	1	236	116	IB	0,21	8	21	22				
												5 BRZ KL BRZ BK	60	0,7	41	20	53	11	AGROT	0,21	25								

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

1	Powierzchnia [ha]		Opis stacji, obrębostanu i pow. nielokalny				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi			
	2	3	4	5	6	7	Wzrost	Gatunek	Wiek	Zadzwonię	Zwarte	Pasterka [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grębina [m]		Planowanie		Wykonanie		
															zales.	niezales.	cała pow.			1 ha	Rodzaj zadania
21-f	0,48			LMSW D-STAN ZAD	100 DB-SO	Gowidlinski OCHK	DRZEW	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
							B BK 2 BK MIS DB MIS GB MIS DB MIS MD MIS BRZ BK DB GB	85 55 85 55 55 55 55	0,7 PRZ	PRZ	34	20	16	II	175 32	84 15	TP	0,48	20		
21-g		0,02		BMSW INNE WYL		Gowidlinski OCHK	RAZEM:								207	99	OOO	0,02	20		
21-h		0,21		BMSW INNE WYL MSZ		Gowidlinski OCHK	RAZEM:								0	0	DO-WYL OOO	0,21 0,21			
21-i		0,08		BMSW INNE WYL		Gowidlinski OCHK	RAZEM:								0	0	OOO	0,08			
21-j	0,47			LMSW D-STAN ZIEL	60 DB-SO	Gowidlinski OCHK	DRZEW	3 BRZ 2 BK 2 SW 2 BRZ 1 SO MIS BK MIS KL MIS SW MIS DB	60 60 45 60 105 45 45 45	0,7 PRZ	PRZ	28	25	I	68 37 61 37 20	32 17 29 17 9	IB AGROT OOO-ZRB PIEL CW	0,47 0,47 0,47 0,47	104		
							POOSZ BK SW BRZ DB	0,4													
							RAZEM:								223	104			104		

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia

22/05/072/0011 - Żakowo

1	Powierzchnia [ha]				Opis lasu, czworostanu i pow. nielasyj				Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze			Uwagi
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Planowanie		21		
																		zalicz.	niezalicz.		zalicz.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Rodzaj zadania	Pow. [ha]	21		
21-k	1,34																					22
21-l	0,09																					
21-m		0,41																				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

Odzinek i poddzinek	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. należącej				Elementy taksacyjne							Wskazania gospodarcze				Uwagi	
	Lesna	zales.	niezales.	Grundy do zales.	TSL	Rodzaj pow. pokrycia	Wiek doj. rębnej	GTD	Wsk doj. rębnej	OCHK	Wys. [m]	Pierśnica [cm]	Zwarcie	Zakrzewienie	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wykonanie
																1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania	Pow. [ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
21-n	0,57						DRZEW	3 BK 2 BRZ 2 BK 2 BRZ	45 45 30 30	0,7 FRZ	FRZ	17 14	14 14	15 II	16 31	17 17	18 TP	19 0,57	20 13		
							PODSZ	MUS DB MUS BK MUS ŚW BRZ BK KRU JAL ŚW	70 70 30	0,6		28	21 II	22 13							
							RAZEM:		116			67									
21-o	0,22						DRZEW	8 SO 1 DB 1 BK MUS DB MUS KL MUS SO 5 BK 5 BK MUS BK MUS KL MUS DB MUS BRZ MUS KL MUS DB KRU BK KL DB BEZC	89 89 59 59 59 59 20 40 30 30 20 20 20	0,2 LUZ	LUZ	32 20 III	44 22 III	24 17 III	4	10 AGROT	0,22 0,22	13			
							PODR														
							PODSZ														
							RAZEM:		57			13									

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Żakowo

Odział / poddział	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, dzwostanu i pow. nieliskaj				Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze				Uwagi					
	Lecia	zales. niezales.	Grunty do zales.	TSL Rodzaj pow. GTD	Wiek doj. rybnej	Wiek doj. rybnej	OCHK	OCHK	Wiek	Gatunek	Zadrzewienie	Zwarcie	Pierśnica [cm]	Wys. [m]	Bortacja	Grubizna [m3]		Planowanie			Wytomiane			
																1 ha	cała pow.	Rodzaj zadania		Pow. [ha]		Do pozysk. [m3]		
21-p	0,14			LMSW D-STAN SZAD	120 DB-SO			7 10 7	10DB MIS ŚW MIS BRZ	0,6 0,6	PRZ	13	14	1,5	16	17	18	19	0,14		20	21		22
21-r		0,03		BMSW INNE WYL			Gowdźnik OCHK					26	14			0	2	0,03		0				
21-s	0,47			LMSW D-STAN SZAD	50 DB-SO		Gowdźnik OCHK									0	26	0,47		10				
21-t	0,11			LMSW D-STAN ZAD	60 DB-SO		Gowdźnik OCHK									106	60			40				

Opis taksacyjny lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia
22/05/072/0011 - Zakowo

Odcinki i pododcinki	Powierzchnia [ha]				Opis siedliska, drzewostanu i pow. nieleśnej										Elementy taksacyjne						Wskazania gospodarcze				Uwagi
	Lesna zales.	2	3	4	TSL Rodzaj pow. pokrywa do zales.	Wiek doj. rębnej GTD	Wiek doj. rębnej D-stany ochr. Powierzchnie niestanowiące wydzielenia Uwagi do wydzielenia	OCHK N2000 c.d.ubia R.	5	6	7	Warstwa	Gatunek	Wiek	Zadzwienie	Zwarcie	Pielnice [cm]	Wys. [m]	Bontacja	Grubizna [m3]		Planowanie		Wykonanie	
																				1 ha	cała pow.	1 ha	Do pozysk. [m3]		
21-w	0,11				BMSW D-STAN MSZC	60 DB-SO					Gowdliniak OCHK	DRZEW	7 BRZ 3 SO DB	49 59	0,7 PRZ	19 24	14 18	15 18	17 20	12 7	19 0,11	19 20	21	22	
21-x	0,11				BMSW INNE WYL						Gowdliniak OCHK	PODSZ			0,4					173 19	ODN	0,11			
21-y	1,88				LMSW PLAZ SZCH	60 DB-SO					Gowdliniak OCHK	DRZEW	7 BRZ 3 SO MUS DB MUS LP MUS JW MUS GB 3 GB 2 DB 2 SW GB DB JRZ KRU BRZ JW	59 59 49 49 49 25 15 25 10	0,2 LUZ	26 28	22 20	22 20	21 39	70 109	AGROT PLAZ ODN-ZRB PIEL CW	1,88 1,88 1,88	109		
21-z	0,45				BMSW D-STAN MSZC	80 DB-SO					Gowdliniak OCHK	DRZEW	6 MD 4 BRZ DB	59 59	0,7 PRZ	29 22	23 20	23 20	131 74	59 33	TP	0,45	18		
21-ax	0,06				BMSW INNE WYL						Gowdliniak OCHK	PODSZ			0,8					205 82	ODN	0,06	18		
OGÓLEM:	220,70	50,83	0,19																	38204			13380		

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2024 do 2033 wg. wskaźań gospodarczych
dla obiektu 22-05-072-0011 Żakowo.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższość (m3)	
		brutto	netto
IB	29,3680	6057	5144
IVD	13,5805	942	803
PLAZ	25,8832	1547	1298
TW	17,8315	234	205
TP	111,2038	4574	3965
CS	1,0722	13	11
CP-P	5,0788	20	16

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Stan na:

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 b	4,2355	PLAZ
1 h	0,0489	PLAZ
1 i	0,0517	PLAZ
1 j	0,0128	PLAZ
1 k	0,0171	PLAZ
Razem oddział 1:	4,3660	
2 d	0,0206	INNE WYL
2 g	0,0177	INNE WYL
2 h	0,0168	INNE WYL
2 n	0,0757	INNE WYL
2 t	0,0598	INNE WYL
Razem oddział 2:	0,1906	
3 a	2,0607	PLAZ
3 b	0,0397	INNE WYL
3 c	0,1028	INNE WYL
3 f	0,4168	INNE WYL
3 h	0,6484	PLAZ
3 k	1,6688	PLAZ
3 l	0,0600	PLAZ
Razem oddział 3:	4,9972	
4 a	5,4909	PLAZ
4 f	0,1482	INNE WYL
4 g	0,0964	INNE WYL
Razem oddział 4:	5,7355	
5 o	0,0383	INNE WYL
Razem oddział 5:	0,0383	
7 o	0,6224	INNE WYL
7 r	0,1082	INNE WYL
Razem oddział 7:	0,7306	

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Stan na:

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
8 bx	0,3917	INNE WYL
8 hx	0,2165	INNE WYL
8 i	0,4749	HAL
8 jx	0,0653	INNE WYL
8 kx	0,0709	INNE WYL
8 l	0,2761	INNE WYL
Razem oddział 8:	1,4954	
10 a	0,1971	INNE WYL
10 ax	0,0300	INNE WYL
10 b	1,4119	INNE WYL
10 cx	0,0890	HAL
10 f	0,8952	PLAZ
10 fx	0,0200	HAL
10 g	0,3505	INNE WYL
10 h	0,4813	PLAZ
10 i	0,0923	INNE WYL
10 j	0,0695	PLAZ
10 l	0,0551	INNE WYL
10 n	0,0170	INNE WYL
10 o	0,1100	INNE WYL
10 r	0,0515	INNE WYL
10 s	0,0200	INNE WYL
10 t	0,0800	INNE WYL
10 x	0,0200	INNE WYL
10 y	0,0700	INNE WYL
10 z	0,0200	INNE WYL
Razem oddział 10:	4,0804	

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Stan na:

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
11 ax	0,3567	INNE WYL
11 dx	0,1623	INNE WYL
11 f	0,1857	INNE WYL
11 w	0,0118	INNE WYL
Razem oddział 11:	0,7165	
12 a	0,2677	INNE WYL
12 c	1,6907	PLAZ
12 dx	0,1787	INNE WYL
12 m	0,1917	INNE WYL
12 n	0,0733	INNE WYL
12 o	0,0256	INNE WYL
12 t	0,4638	PLAZ
12 x	0,2588	INNE WYL
12 y	0,0853	INNE WYL
12 z	3,3659	PLAZ
Razem oddział 12:	6,6015	
13 ax	0,1526	INNE WYL
13 cx	1,1913	PLAZ
13 dx	0,0773	INNE WYL
13 i	0,0181	INNE WYL
13 j	0,0093	INNE WYL
13 k	0,1026	INNE WYL
13 kx	0,0324	INNE WYL
13 t	0,0719	INNE WYL
13 x	0,0199	INNE WYL
Razem oddział 13:	1,6754	

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Stan na:

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
14 g	0,9400	INNE WYL
14 l	0,1166	INNE WYL
14 m	0,1936	INNE WYL
14 n	0,4788	INNE WYL
Razem oddział 14:	1,7290	
15 a	0,1017	INNE WYL
15 i	0,0240	INNE WYL
15 j	0,1371	INNE WYL
15 n	0,2958	INNE WYL
15 t	0,0538	INNE WYL
Razem oddział 15:	0,6124	
16 ax	0,2400	INNE WYL
16 d	0,1644	INNE WYL
16 dx	0,2225	INNE WYL
16 hx	0,3664	INNE WYL
16 i	0,1212	INNE WYL
16 l	0,0038	INNE WYL
16 lx	0,0811	INNE WYL
16 mx	0,0380	INNE WYL
16 nx	0,1891	INNE WYL
16 p	0,0797	INNE WYL
16 t	0,0157	INNE WYL
16 w	0,1308	SUKCESJA
16 y	0,0037	INNE WYL
Razem oddział 16:	1,6564	

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Stan na:

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
17 a	0,1241	INNE WYL
17 c	0,0001	INNE WYL
17 h	0,3432	INNE WYL
17 j	0,1115	INNE WYL
17 k	0,0589	INNE WYL
17 l	0,0914	INNE WYL
17 m	0,0377	INNE WYL
17 o	0,0468	INNE WYL
Razem oddział 17:	0,8137	
18 b	0,4021	INNE WYL
18 bx	0,0499	PLAZ
18 c	0,1139	INNE WYL
18 cx	0,1172	INNE WYL
18 m	0,0134	INNE WYL
18 o	0,0373	INNE WYL
18 p	0,0122	INNE WYL
18 t	0,0576	PLAZ
18 w	1,2225	PLAZ
18 y	0,0563	INNE WYL
Razem oddział 18:	2,0824	
19 h	0,8529	INNE WYL
Razem oddział 19:	0,8529	

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/05/072/0011 - Żakowo

Stan na:

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
20 b	0,3241	INNE WYL
20 f	8,6432	INNE WYL
20 l	0,1312	INNE WYL
20 j	0,1174	INNE WYL
20 i	0,0232	INNE WYL
20 m	0,0791	INNE WYL
20 r	0,0368	INNE WYL
20 s	0,0793	INNE WYL
Razem oddział 20:	9,4343	
21 ax	0,0815	INNE WYL
21 g	0,0156	INNE WYL
21 h	0,2085	INNE WYL
21 i	0,0603	INNE WYL
21 m	0,4139	INNE WYL
21 o	0,2200	PLAZ
21 r	0,0261	INNE WYL
21 x	0,1106	INNE WYL
21 y	1,8807	PLAZ
Razem oddział 21:	3,0172	
Razem:	50,8257	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/05/072/0011 - Żakowo

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

Wykaz działek

dla obiektu 22/05/072/0011 - Żakowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. lasu [ha]
1	1	G16	07 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,m	6,3900
2	2	G10	06 b,w,x,y	5,9200
3	7	G15	06 d,f	0,6300
4	8	G15	06 l	0,1800
5	10/1	G324	06 g,j	0,5914
6	10/3	G346	06 h,k	0,4017
7	10/4	G313	06 c,i,n,o	5,1669
8	11/1	G35	06 r	0,3006
9	11/2	G35	06 m,p,r,t	3,6800
10	12	G15	06 s	1,3000
11	13	G369	07 l,n,o,p,r	4,8000
12	15/3	G20	15 a,b,c,f,g,h,i,j,l	1,3500
13	16/3	G222	15 d,k,m,n,o,p	4,5600
14	20/3	G12	15 ax,r,s,t,w,x,y,z	4,8300
15	22/1	G240	16 n,p,z	0,1100
16	22/2	G22	16 bx,g,h,r	3,1200
17	23/2	G387	16 b,f,i	0,4800
18	23/3	G388	16 j,t	0,6400
19	23/4	G455	16 l	0,0038
20	23/5	G23	16 a,ax,c,cx,d,dx,fx,gx,hx,ix,jx,k,k x,lx,m,mx,nx,o,s,w,x,y	10,6900
21	24/5	G22	17 c	0,0001
22	24/6	G420	17 a,b,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r	5,0499
23	26/2	G5	21 r,t	0,1370
24	27/2	G5	21 w	0,1139
25	29/2	G5	21 ax,s,x,y,z	2,9850
26	32/4	G6	21 d,g,h,k,m,p	2,3200
27	33/7	G5	21 b,f,i,j,l,n	1,9100
28	35	G420	21 o	0,2200
29	36/1	G12	21 a,c	0,7000
30	44/5	G19	14 d,g,i,j,k,l,m,n	6,2000
31	45	G362	14 b	0,9500
32	46	G348	14 a,c,f,h	2,0700
33	48	G33	13 ax,cx,dx,fx,g,hx,ix,jx,k,lx,l,o,p .s,t,w,x,y	4,4500
34	49	G369	13 d,i	0,1100
35	50	G11	13 m,n	1,3600
36	51	G10	13 a,b,bx,f,gx,h,r,z	11,4100
37	52	G9	13 c	0,0400
38	55	G8	12 g,o,p	0,4100
39	56	G243	12 h	0,0100
40	57	G9	12 d,f,i,j,m	0,9700
41	59	G9	12 k,n,s	0,4600
42	60	G8	12 w,y	0,1200
43	63/5	G4	20 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,o,s	15,6100

Wykaz działek

dla obiektu 22/05/072/0011 - Żakowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. lasu [ha]
44	65/3	G5	20 t	2,0900
45	66	G7	20 x,y	0,3100
46	67	G6	20 n,p,r,w	3,1500
47	69/17	G9	12 a,ax,b,bx,c,cx,dx,l,r,t,x,z	11,1300
48	70/17	G25	19 a,b,d,f	4,6346
49	71/22	G243	19 c,g,h,i,j	6,3400
50	72/5	G8	18 ax,cx,dx,x,y,z	3,5100
51	74/61	G295	01 i	0,0517
52	74/62	G296	01 h	0,0188
53	74/63	G113	01 j	0,0128
54	74/64	G121	01 k	0,0171
55	74/72	G174	01 l	0,0211
56	74/96	G296	01 h	0,0301
57	74/97	G351	01 a,b,c,d,f,g,m	14,2564
58	75/15	G34	01 n,o	0,4164
59	75/20	G304	03 b	0,0397
60	75/27	G34	03 a,c,d,f,h,j	4,8634
61	77	G34	03 g,i	0,9000
62	78	G34	03 l	0,0600
63	79	G351	03 k	0,1800
64	80	G351	03 k,m	1,5600
65	81	G16	06 a	0,2800
66	85	G39	02 dx,gx,k,l,t,w,x,z	4,2900
67	87	G268	02 ax,bx,cx	0,8400
68	89	G26	05 a,d,f,g	0,9900
69	90/8	G479	05 l,o	0,6240
70	90/9	G135	05 h,j,k,m,n,p	1,2637
71	92/2	G27	05 b,c,i	0,8308
72	95	G28	05 r,s,t	0,7800
73	96	G135	05 w,x	0,1600
74	97/11	G30	05 y,z	0,1500
75	107/14	G40	02 a,b,c,d,f,fx,g,h,i,j	4,1800
76	109	G39	02 hx,k,m,o,y	2,1212
77	110	G40	02 n,p,s	0,6932
78	119/16	G36	04 j,k	1,2900
79	121	G37	04 c,d,f,g,h,i	3,1400
80	122	G306	04 a,b	5,9600
81	124	G15	09 a,c,d,g,i	1,8400
82	125	G233	09 b,f,h	14,9800
83	126/29	G443	11 o,p,t,w,x	1,8733
84	126/3	G343	11 f,g,h	0,4987
85	126/30	G445	11 k,m,n,r,s	3,0549
86	126/31	G343	11 a,b,c,d,f,hx,i,j,l	2,8041
87	127	G8	11 ax,cx,dx,fx,y	1,6500
88	132	G9	11 bx,gx,z	10,9900
89	135/103	G283	08 a	0,2800

Wykaz działek

dla obiektu 22/05/072/0011 - Żakowo

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. lasu [ha]
90	137/11	G445	08 b,d	0,6734
91	137/8	G445	08 d	0,0366
92	139/63	G3	10 b,d,f,i	2,4105
93	139/65	G18	08 gx,hx,kx,z	1,1900
94	139/83	G284	08 ix,jx	0,0669
95	139/84	G18	08 z	0,1901
96	139/85	G284	08 ix,jx	0,0341
97	139/86	G284	10 a,c	0,5841
98	139/95	G18	08 ax,bx,cx,dx,fx,gx,hx,ix,jx,kx,lx, m,mx,n,nx,o,p,r,s,t,w,x,y,z	25,6118
99	140/10	G485	10 fx	0,0200
100	140/11	G239	10 cx	0,0890
101	140/14	G239	10 y	0,0700
102	140/16	G382	10 t	0,0800
103	140/25	G9	10 g	0,1200
104	140/26	G9	10 g	0,1800
105	140/28	G311	10 o	0,1100
106	140/35	G228	10 z	0,0200
107	140/37	G9	10 g	0,0100
108	140/4	G216	10 s	0,0200
109	140/43	G266	10 r	0,0515
110	140/45	G9	10 w	0,0800
111	140/46	G9	10 w	0,2552
112	140/47	G337	10 p	0,0370
113	140/5	G230	10 x	0,0200
114	140/50	G269	10 f,k	0,3307
115	140/52	G9	10 g	0,0405
116	140/53	G315	10 j,l	0,1246
117	140/55	G9	10 h	0,4813
118	140/56	G337	10 p	0,0624
119	140/57	G246	10 bx	0,0144
120	140/58	G9	10 m,w	0,5341
121	140/59	G260	10 dx	0,0222
122	140/60	G9	10 w	0,0301
123	140/62	G252	10 n	0,0170
124	140/7	G232	10 ax	0,0300
125	141/16	G254	18 t	0,0384
126	141/17	G254	18 t	0,0192
127	141/28	G377	18 s	0,0438
128	141/33	G25	18 a,b,c,d,f,g,h,ix,jx,kx,lx,m,o,r	4,7425
129	141/34	G221	18 bx	0,0499
130	141/35	G404	18 w	1,2225
131	222	G353	18 n,p	0,0281

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 – narciostada	WAŁ OCHR – wał ochronny
PARK – park miejski/charakter parkowy	WIKL – wiklina dziko rosnąca
PARKING – parking	WYDMA – wydma
PLAC – plac np. pod budowę	ZADRZEW – zadrzewienie
PLANT CH – plantacja choinek	ZBIORNIK – zbiornik wodny

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

D–STAN – drzewostan	L ENERGA – linia energetyczna
HAL – halizna	PŁAZ – płazowina
INNE WYL – inne wylesienie	ZRAŁ – zrał
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	

MAKROZĘŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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
BZ - brak wskazań	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	P-PASYN – założenie pasów p-poż
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	P-PASYS – utrzymanie pasów p-poż
ODN – odnowienie powierzchni leśnej niezalesionej	AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne
DO-WYL – propozycja gruntu do wyłączenia z produkcji leśnej	

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 odrośli pod osłoną drzewostanu macierzystego lub w jego sąsiedztwie.

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

MAPA GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA DRZEWOSTANÓW

OBREBU Żakowo

GMINA:
Sulęcyno
POWIAT
kartuski
WOJEWÓDZTWO
pomorskie

Stan na 15.12.2022 r.
POWIERZCHNIA OGÓLNA: 271,70 ha (271,6992 ha)
SKALA: 1 : 5 000
ARKUSZ 1(3)



Grunty obrębu
Kistowo

Grunty
obrzebu
Sucha

	Granica oddziału		Granice kompleksów od lasów innej własności
	Granica poddziału		Granice współwłasności z inną własnością
	Granica działek ewidencyjnych		Granice gruntów przeznaczonych do zalesienia
	Granica użytków gruntowych		Kasownik
	Droga ewidencyjna		Osobliwości przyrodnicze punktowe
	Wody powierzchniowe		Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe
	Budynki (dane EGIB)		
	Granice powierzchni niestanowiących wyłączenia (PNSW)		
	Tory Kolejowe		
	Ciek		
	Linia energetyczna, telekomunikacyjna, rurociąg		
	Pozostałe obiekty liniowe		

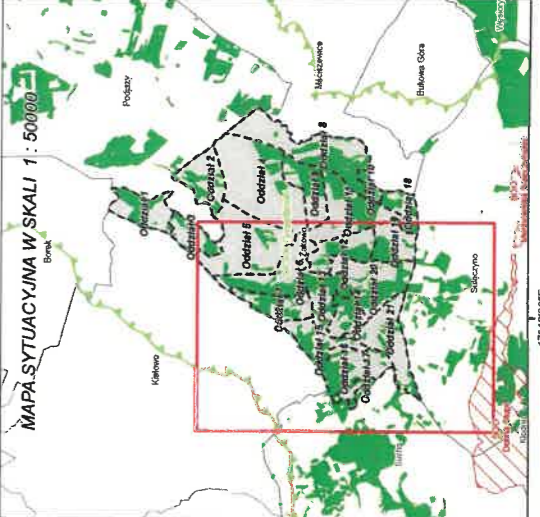
	Grunty leśne zaleśnione od 21 lat		sosna (SO), modrzew (MD)
	Grunty leśne 1 klasa do wieku użytkowania		świerk (SW)
	Grunty leśne 2 klasa do wieku użytkowania		jędź (JD), dęgliza (DG)
	Grunty leśne 3 klasa do wieku użytkowania		dąb (DB), dąb czerwony (DB.C)
			buk (BK), grab (GB)
			jełost (JS), klon (KL), jawor (JW), wiąz (WZ), czereśnia (CZR.P)
			ośza (OL)
			brzoza (BRZ), robinia akacjowa (AK)
			lipa (LP), osika (OS), topola (TP), wierzb (WB)
			Pozostałe grunty leśne
			Placówki leśnicza/placiska

Mapę sporządzono na podstawie mapy ewidencyjnej obrębu ewidencyjnego Żakowo

Wykonane: Maciej Samowski
Sprawdził: Maciej Lewandowski

Opracowanie:
TAXUS.JUL
Texus Ul. Sp. z o.o.
ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
www.taxusul.com.pl

Specjalny Obszar Ochrony
Rezerwat Krajobrazowy
Obszar Chronionego Krajobrazu



MAPA-SYTUACYJNA W SKALI 1 : 50000

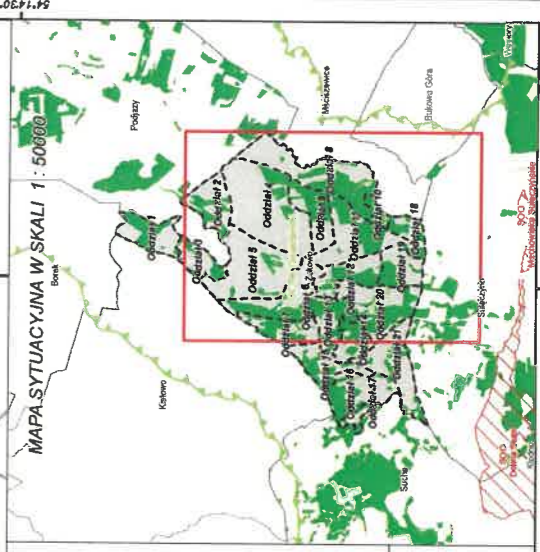
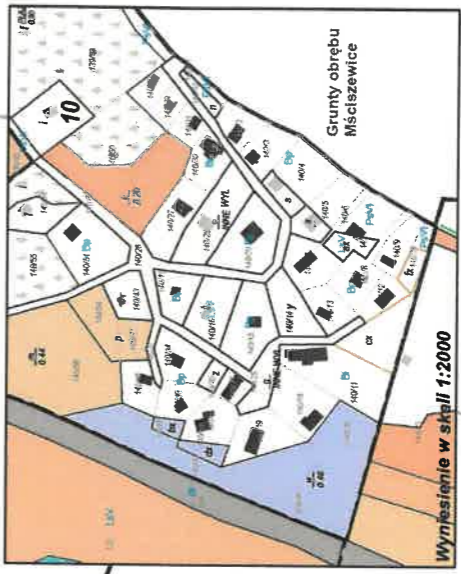
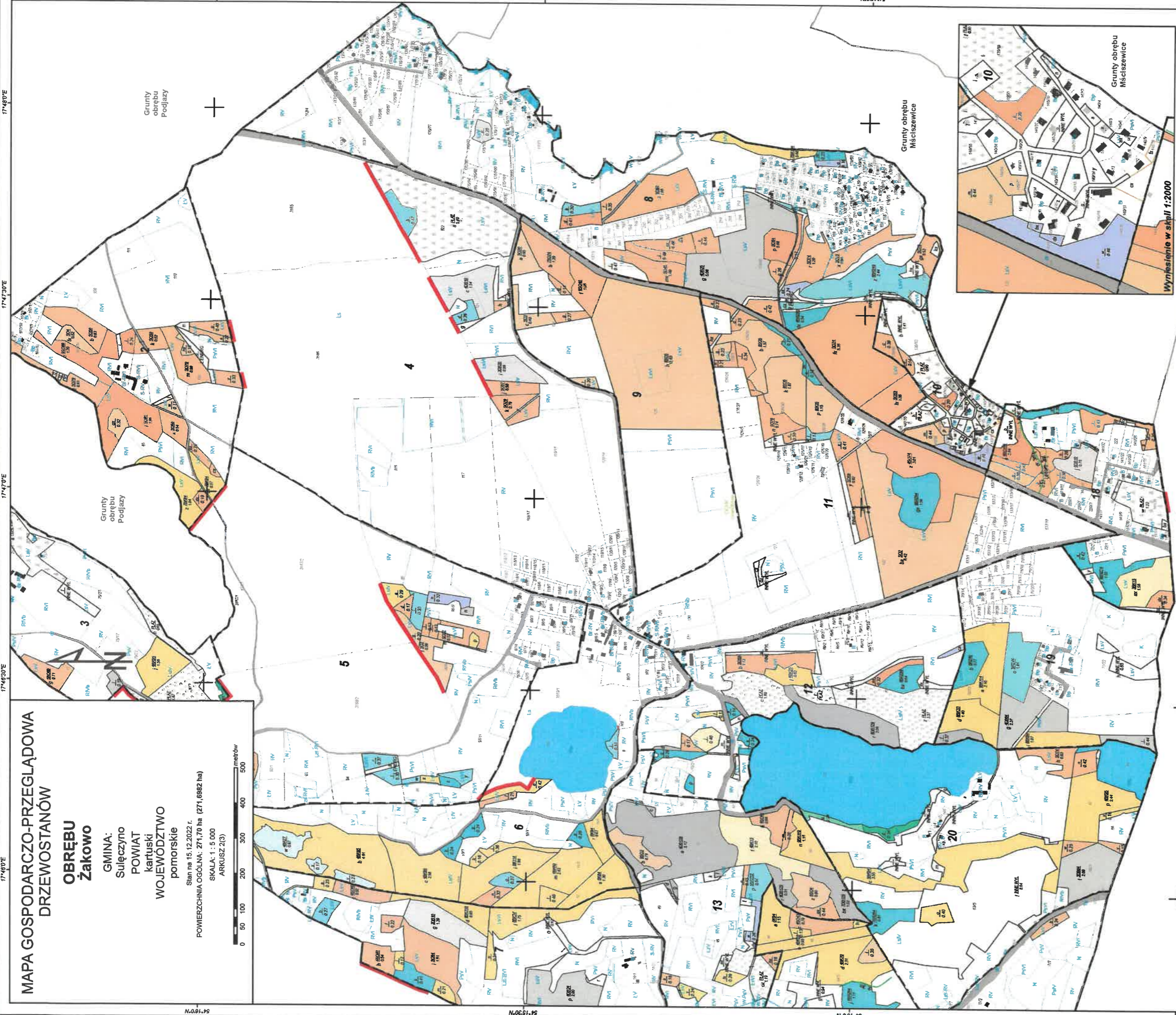
MAPA GOSPODARczo-PRZEGLĄDOWA DRZEWOStANÓW

OBREBU Żakowo

GMINA: SulęcZyno
 POWIAT: kartuski
 WOJEWÓDZTWO pomorskie

Stan na 15.12.2022 r.
 POWIERZCHNIA OGÓLNA: 271,70 ha (271,6982 ha)
 SKALA: 1 : 5 000
 ARKUSZ 2(3)

0 50 100 200 300 400 500 metrów



	Granice oddziału		Granice kompleksów od lasów innej własności		Grunty leśne zajęte przez inne podmioty		Specjalny Obszar Ochrony Parki Krajobrazowy
	Granice poddziału		Granice współwłasności z inną własnością		Grunty leśne zajęte przez właściciela		Obszar Chronionego Krajobrazu
	Granice działek ewidencyjnych		Granice gruntów przeznaczonych do zasolenia		Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Granice użytków gruntowych		Kasownik		Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Droga ewidencyjna		Osobliwości przyrodnicze punktowe		Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Droga asfaltowa		Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe		Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Wody powierzchniowe		Opis oddziału		Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Budynki (dane EGIB)		Opis poddziału		Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Granice powierzchni niestanowiących wyłączenia (PNSW)		Opis poddziału z lasami poza ewidencją		Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Tory kolejowe				Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Droga leśna				Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Ciek				Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Linia energetyczna, telekomunikacyjna, rurociąg				Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		
	Pozostałe obiekty liniowe				Grunty leśne zajęte przez właściciela do wieku 18 lat		

Mapę sporządzono na podstawie mapy ewidencyjnej obrębu ewidencyjnego Żakowo
 Układ współrzędnych PL-1992

Wykonane(a): Maciej Sarmowski
 Sprawdzili: Maciej Lewandowski

Główny wykonawca:
TAXUS UL Sp. z o.o.
 ul. Ochłocka 14
 02-495 Warszawa
 www.taxusul.com.pl

**MAPA GOSPODARCZO-PRZEGLĄDOWA
DRZEWOSTANÓW**

**OBREBU
Żakowo**

GMINA:
Sulęcyno
POWIAT
kartuski
WOJEWÓDZTWO
pomorskie

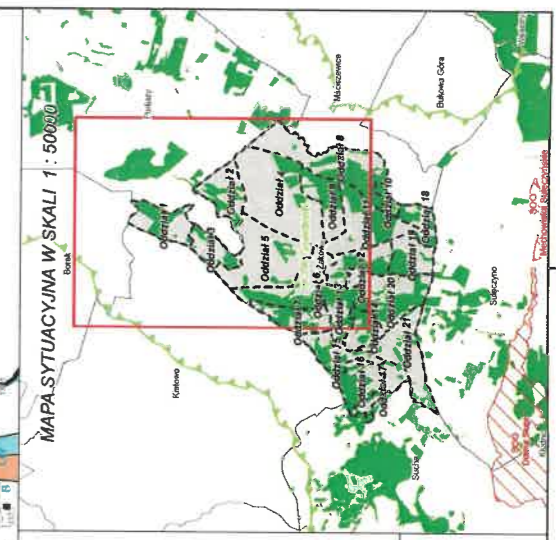
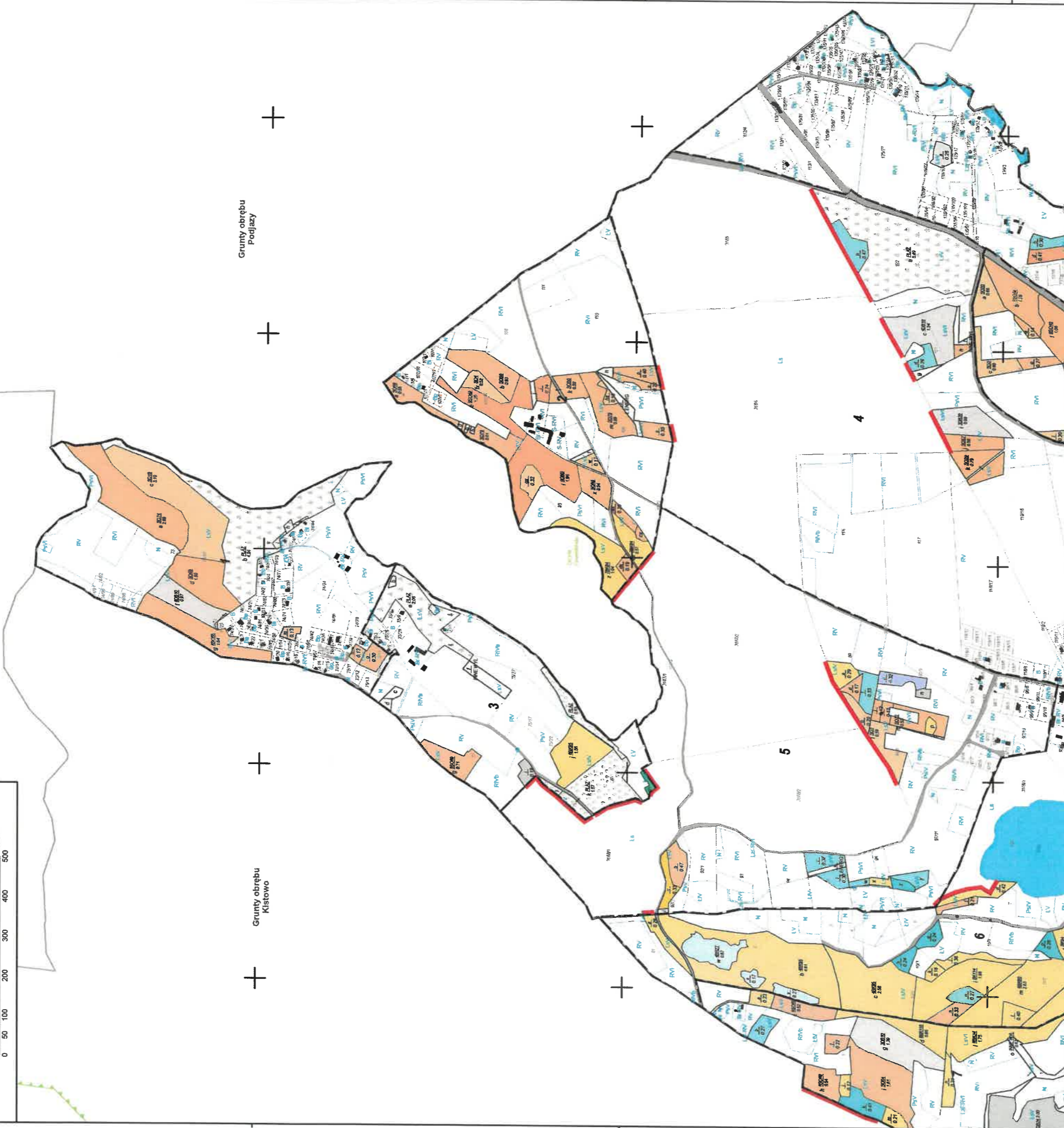
Sian na 15.12.2022 r.
POWIERZCHNIA OGÓLNA: 271,70 ha (271,6982 ha)
SKALA: 1 : 5 000
ARKUSZ 3(3)



Grunty
obrotu
Borek

Grunty obrotu
Kistowo

Grunty obrotu
Podjazy



<p>Granicza oddziału</p> <p>Granicza działek ewidencyjnych</p> <p>Granicza użytków gruntowych</p> <p>Droga ewidencyjna</p> <p>Wody powierzchniowe</p> <p>Budynki (dane EGIB)</p> <p>Granicza powierzchni niestanowiących wyłączenia (PNSW)</p> <p>Tory kolejowe</p> <p>Droga leśna</p> <p>Ciek</p> <p>Linia energetyczna, telekomunikacyjna, rurociąg</p> <p>Pozostałe obiekty liniowe</p>	<p>Granicze kompleksów od lasów innej własności</p> <p>Granicze współwłasności z inną własnością</p> <p>Granicze gruntów przeznaczonych do zalesienia</p> <p>Kasownik</p> <p>Osobliwości przyrodnicze punktowe</p> <p>Osobliwości przyrodnicze powierzchniowe</p> <p>46</p> <p>8 5555</p> <p>8 576</p> <p>8 75095</p> <p>8 284</p>	<p>Grunty leśne zalesione</p> <p>grunty leśne klasy I</p> <p>do wieku 10 lat</p> <p>do wieku 20 lat</p> <p>do wieku 30 lat</p> <p>do wieku 40 lat</p> <p>do wieku 50 lat</p> <p>do wieku 60 lat</p> <p>do wieku 70 lat</p> <p>do wieku 80 lat</p> <p>do wieku 90 lat</p> <p>do wieku 100 lat</p> <p>do wieku 110 lat</p> <p>do wieku 120 lat</p> <p>do wieku 130 lat</p> <p>do wieku 140 lat</p> <p>do wieku 150 lat</p> <p>do wieku 160 lat</p> <p>do wieku 170 lat</p> <p>do wieku 180 lat</p> <p>do wieku 190 lat</p> <p>do wieku 200 lat</p>	<p>sosna (SO), modrzew (MD)</p> <p>świerk (SW)</p> <p>jęklica (JD), dęgliszka (DG)</p> <p>dąb (DB), dąb czerwony (DB.C)</p> <p>buk (BK), grab (GB)</p> <p>jesion (JS), klon (KL), jawor (JW), wiąz (WZ), czereśnia (CZR.P)</p> <p>ośza (OL)</p> <p>brzoza (BRZ), robinia akacjowa (AK)</p> <p>lipa (LF), osika (OS), topola (TF), wierzba (WB)</p> <p>Pozostałe grunty leśne</p> <p>Plazowina liściastogłaska</p>	<p>Specjalny Obszar Ochrony</p> <p>Park Krajobrazowy</p> <p>Obszar Chronionego Krajobrazu</p>
--	--	--	---	---

Mapę sporządzono na podstawie mapy ewidencyjnej obrębu ewidencyjnego **Żakowo**
 Układ współrzędnych PL-1992

Wykonał(a): **Maciej Sarnowski**
 Sprawdzał: **Maciej Lewandowski**

Obrotowianin:
TAXUSOUL
 Taxus Ul Sp. z o.o.
 ul. Ochocka 14
 02-465 Warszawa
 www.taxusul.com.pl