

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH

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

według stanu na dzień
12 sierpnia 2021 r.

Obręb ewidencyjny

Kłaczno

Powierzchnia opracowania: 152,5455 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 5 maja 2021 r.

województwo Pomorskie
powiat Bytowski
gmina Studzienice
Nadleśnictwo Osusznica

Wykonawca



TAXUS UL Sp. z o.o.

ul. Ochocka 14
02-495 Warszawa
tel. 022 824-58-96
www.taxusul.com.pl

Uproszczony plan urządzenia lasu

Obręb ewidencyjny Kłęczno

położony w gminie Studzienice powiat Bytowski
województwo Pomorskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 12 sierpnia 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	1525455
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	1525455
Powierzchnia lasów - ha	1510966
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	1501612
- gruntów niezalesionych	09354
w tym: do odnowienia	01170
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00955
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

909400 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
444600 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny - ha o orientacyjnej miąższości	1071916
464800 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

	1	1	7	8	2	3	3
--	---	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

			9	5	0	8	7
--	--	--	---	---	---	---	---

c) trzebieże

	1	0	5	7	8	5	9
--	---	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

		2	4	1	2	3	8
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

		2	0	6	8	5	0
--	--	---	---	---	---	---	---

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	53
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	54
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	55
8. Wykaz właścicieli	75
9. Wykaz działek	76
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	78
11. Wykaz skrótów i symboli	80
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	85
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Bytowski.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 152,5455 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 152,5455 ha.

W opracowaniu ujęto:

152,5455 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 152,5455 ha należy do:

- 25 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 45 szt. działek z lasem na 152,5455 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 6,1018 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 i III Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 14 - Pojezierza Bytowskiego oraz 1- Borów Tucholskich.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu				
		BŚW	BMŚW	BMW	BMB	LMŚW
TD	Gat. główne	SO	DB.B SO	SO	SO	DB SO
	Gat. domieszk.	Brz	Bk Brz Md	Dbb Św Brz	Brz Św	Bk Md Gb Dg
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp Ol	Ol	Os
Pow. [ha]		38,5705	108,5320	1,4256	2,6744	1,3430

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
6200	5950	5328	5328		5328

Z uwagi na małą powierzchnię 24,1238 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 5328 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 5414 m³ grubizny brutto i 4648 m³ grubizny netto na powierzchni 107,1916 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
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
27678	9040,94	5294	19,13	58,56

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

Powierzchnie przeznaczone do odnowienia (zręby, halizny) należy odnowić do końca 2026r.

Czyszczenia wczesne (CW) należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2024r.

2-gi zabieg do końca 2027r.

3-ci zabieg do końca 2031r.

Czyszczenia późne (CP, CP-P) także z pozyskaniem należy wykonać w 3-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2024r.

2-gi zabieg do końca 2027r.

3-ci zabieg do końca 2031r.

Trzebieże wczesne (TW) należy wykonać w 2-ch nawrotach:

1-szy zabieg do końca 2026r.

2-gi zabieg do końca 2031r.

Pozostałe wskazania gospodarcze należy wykonać do końca 2031r.

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/01/082/0002 - Kłęczno

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	f
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	4	f
ODN-ZRB	6	n
ODN-ZRB	8	d
ODN-ZRB	9	a
ODN-ZRB	12	g
ODN-ZRB	13	a
ODN-ZRB	14	a
ODN-ZRB	18	b
ODN-ZRB	31	b
ODN-HAL	10	c
ODN-ZŁOŻ	6	f
ODN-ZŁOŻ	6	w
PIEL	1	f
PIEL	2	c
PIEL	3	l
PIEL	4	f
PIEL	6	n
PIEL	8	d
PIEL	9	a
PIEL	10	c
PIEL	12	g
PIEL	13	a
PIEL	14	a
PIEL	18	b
PIEL	31	b

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

22/01/082/0002 - Kłęczno

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	f
CW	2	c
CW	3	d
CW	3	l
CW	3	x
CW	4	f
CW	6	n
CW	8	d
CW	9	a
CW	10	b
CW	10	c
CW	12	g
CW	13	a
CW	14	a
CW	18	b
CW	31	b
CP	3	j
CP	3	m
CP	3	o
CP	3	p
CP	8	f
CP	10	d
CP	13	b
CP	14	c
CP	33	b
AGROT	1	f
AGROT	2	c
AGROT	3	l
AGROT	4	f
AGROT	6	f
AGROT	6	n
AGROT	6	w
AGROT	8	d
AGROT	9	a
AGROT	10	c
AGROT	12	g
AGROT	13	a
AGROT	14	a
AGROT	18	b
AGROT	31	b

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.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%
BMB	SO	So 80%, Brz i in. 20%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%

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

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 152,5455 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamrożonej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Kłęczno

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku krajobrazowego	1	120210,0000	11,1785	11,1785	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	322535,9000	50,3684	50,3684	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	3804,8600	42,5986	42,5986	100		

~ otulina Parku Krajobrazowego "Dolina Słupi"

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK Dolina Słupi i/lub jego otuliny powinna uwzględniać zapisy planu ochrony dla Parku Krajobrazowego, związane z zasadami i kierunkami gospodarki leśnej umożliwiającymi utrzymanie bioróżnorodności zbiorowisk leśnych i towarzyszących oraz zachowanie i przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom. Rozporządzenie nr 15/2003 Wojewody Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie ustanowienia „Planu ochrony Parku Krajobrazowego Dolina Słupi” (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2003 r. Nr 83 poz. 1362)

~ obszar specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009

Gospodarka leśna na obszarze specjalnej ochrony ptaków Bory Tucholskie PLB220009 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru oraz ich siedlisk zgodnie z planem zadań ochronnych ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015 r., poz. 1161), odnoszące się do zachowania w niepogorszonej formie przedmiotowych siedlisk.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Zapceńska PLH220057

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Natura 2000 Ostoja Zapceńska PLH220057 powinna uwzględniać działania związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych w odnoszące się do zachowania w niepogorszonej formie siedlisk leśnych oraz przywracania stanu naturalnego przekształconym siedliskom.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

- a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,
- b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,
- c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż w Urzędzie Gminy,
- d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,
- e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,
- f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,
- g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,
- h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 22/01/082/0002 - Kłęczno

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,1170		1,9427	11,2057	14,7098	12,1164	42,0379	18,9148	10,1311	16,3256	2,0125	13,8695	1,9314				145,1974	145,3144
		8		277	2343	2301	10665	5259	2965	4311	570	3969	536				33204	33204
ŚW				3,0348													3,0348	3,0348
		1														1	1	
BK			0,5860														0,5860	0,5860
		3														3	3	
DB								0,5830			0,6100		0,1500				1,3430	1,3430
								137			277		48			462	462	
RAZEM:	0,1170		2,5287	14,2405	14,7098	12,1164	42,0379	19,4978	10,1311	16,3256	2,6225	13,8695	2,0814				150,1612	150,2782
		12		277	2343	2301	10665	5396	2965	4311	847	3969	584				33670	33670
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0955
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1170		2,5287	14,2405	14,7098	12,1164	42,0379	19,4978	10,1311	16,3256	2,6225	13,8695	2,0814				150,1612	150,2782
		12		277	2343	2301	10665	5396	2965	4311	847	3969	584				33670	33670

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

Obiekt (obr. ew.): 22/01/082/0002 - Kłęczno

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
		Powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
BŚW	SO	0,1170		1,9427	2,3927	6,9706	7,0637	8,1946	2,0990	0,9078	7,2665			0,4198				37,2574	37,3744
			4		65	933	1187	2127	594	311	1760			143				7124	7124
	RAZEM:	0,1170		1,9427	2,3927	6,9706	7,0637	8,1946	2,0990	0,9078	7,2665			0,4198				37,2574	37,3744
			4		65	933	1187	2127	594	311	1760			143				7124	7124
BMŚW	SO				8,8130	7,7392	5,0527	31,7689	16,2158	7,7977	9,0591	2,0125	13,8695	1,5116				103,8400	103,8400
			4		212	1410	1114	8284	4606	2305	2551	570	3969	393				25418	25418
	ŚW				3,0348													3,0348	3,0348
			1															1	1
	BK			0,5860														0,5860	0,5860
			3															3	3
	RAZEM:			0,5860	11,8478	7,7392	5,0527	31,7689	16,2158	7,7977	9,0591	2,0125	13,8695	1,5116				107,4608	107,4608
			8		212	1410	1114	8284	4606	2305	2551	570	3969	393				25422	25422
BMW	SO									1,4256								1,4256	1,4256
										349								349	349
	RAZEM:									1,4256								1,4256	1,4256
										349								349	349
BMB	SO							2,0744	0,6000									2,6744	2,6744
								254	59									313	313
	RAZEM:							2,0744	0,6000									2,6744	2,6744
								254	59									313	313
LMŚW	DB								0,5830			0,6100		0,1500				1,3430	1,3430
									137			277		48				462	462
	RAZEM:								0,5830			0,6100		0,1500				1,3430	1,3430
									137			277		48				462	462

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

Obiekt (obr. ew.): 22/01/082/0002 - Kłęczno

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				Powierzchnia w ha / miąższość w m3															
Ogółem	SO	0,1170		1,9427	11,2057	14,7098	12,1164	42,0379	18,9148	10,1311	16,3256	2,0125	13,8695	1,9314				145,1974	145,3144
			8		277	2343	2301	10665	5259	2965	4311	570	3969	536				33204	33204
	ŚW				3,0348													3,0348	3,0348
			1															1	1
	BK			0,5860														0,5860	0,5860
			3															3	3
	DB								0,5830				0,6100		0,1500			1,3430	1,3430
									137				277		48			462	462
RAZEM:	0,1170		2,5287	28,9503		12,1164	42,0379	19,4978	10,1311	16,3256	2,6225	13,8695	2,0814				150,1612	150,2782	
		12		2620		2301	10665	5396	2965	4311	847	3969	584				33670	33670	
OGÓŁEM:		0,1170		2,5287	14,2405	14,7098	12,1164	42,0379	19,4978	10,1311	16,3256	2,6225	13,8695	2,0814				150,1612	150,2782
			12		277	2343	2301	10665	5396	2965	4311	847	3969	584				33670	33670
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0955
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,1170		2,5287	14,2405	14,7098	12,1164	42,0379	19,4978	10,1311	16,3256	2,6225	13,8695	2,0814				150,1612	150,2782
			12		277	2343	2301	10665	5396	2965	4311	847	3969	584				33670	33670

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-a	3,1452	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	24	I	309	972	5,76	TP	3,1452	194	164				
													18,13								
				DB	MJS	75															
				BRZ	MJS	75															
			PODSZ	BK	MJS	75															
				DB			0,6														
				BK																	
01-b	1,7535	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	5	45	0,7	16	16	II	78	137	3,02	TP	1,7535	58	51				
														5,29							
				SO	3	60		26	23	I	55	96	1,35								
													2,36								
				SO	2	30		13	12	I	32	56	2,12								
													3,72								
			PODR	BRZ	MJS	60	0,4														
				BK	7	15			5	I											
				DB	3	15			4	I											
				BRZ	MJS	15															

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-c	0,8251	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	10	30	1,1	10	13	I	177	146	11,73	TW	0,8251	29	26				
				BRZ	MJS	30						9,68									
				MD	MJS	30															
			PODSZ	DB			0,3														
				BK																	
01-d	2,0343	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	10	30	0,9	13	14	IA	192	391	11,84	TW	2,0343	78	70				
												24,09									
01-f	1,5116	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	8	120	0,7	36	26	II	215	325	2,00	IB	1,4360	373	311				
				SO	2	70		24	21	II	45	68	3,02	AGROT	1,4360						
													0,95	ODN-ZRB	1,4360						
													1,44	PIEL	1,4360						
				BK	MJS	120								CW	1,4360						
				DB	MJS	120															
				DB	MJS	70															
				BK	MJS	70															
				BRZ	MJS	70															

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	0,4430	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	9	70	0,3	27	24	I	83	37	1,68	TP	0,4430	9	8			
				BK	1	70		30	23	II	17	8	0,48							
				DB	MJS	70							0,21							
				BRZ	MJS	70														
			PODR	BK	6	10	0,6		4	I										
				DB	4	10			4	I										
				SO	MJS	10														
				BRZ	MJS	10														
01-h	0,5830	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G128	DRZEW	DB	4	60	0,7	25	24	I	100	58	2,65	TP	0,5830	28	22			
													1,54							
				BK	2	80		28	25	II	52	30	1,17							
													0,68							
				SO	2	80		26	22	II	48	28	0,85							
													0,49							
				BK	2	60		14	19	II	36	21	1,34							
													0,78							
				BRZ	MJS	60														
				BK	MJS	40														
BRZ	MJS	40																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-i	1,2743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G128	DRZEW	SO	9	50	0,9	24	20	I	249	317	7,66	TP	1,2743	70	60					
				DB	1	50		20	21	I	26	33	0,88									
													1,12									
				BK	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
Razem:	11,5700												2723					839	712			
02-a	2,9865	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	24	IA	323	965	8,31	TP	2,9865	193	164					
													24,82									
				BRZ	MJS	55																
				DB	MJS	55																
02-b	1,2842	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	8	60	0,8	27	23	I	227	292	5,56	TP	1,2842	75	64					
													7,14									
				SO	2	75		28	25	I	65	83	1,21									
				ŚW	MJS	45							1,56									
02-c	5,4065	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	9	95	0,7	38	26	I	280	1514	3,86	IB	4,0008	1220	1015					
													20,89	AGROT	4,0008							
				SO	1	60		25	22	I	25	135	0,61	ODN-ZRB	4,0008							
											3,31	PIEL	4,0008									
															CW	4,0008						
															TP	1,4057	86				72	

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
02-d	0,0428	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Słupi, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G85	DRZEWE	SO	10	45	0,9	21	20	IA	310	13	10,33	TP	0,0428	3	3			
				BRZ	MJS	45						0,44								
				ŚW	MJS	30														
Razem:	9,7200											3002				1577	1318			
03-a	3,7000	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEWE	SO	10	45	0,8	22	22	IA	276	1021	9,20	TP	3,7000	204	175			
				BRZ	MJS	45						34,03								
03-b	6,2265	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G37	DRZEWE	SO	10	45	0,6	25	24	IA	207	1289	6,90	TP	6,2265	258	220			
				BRZ	MJS	45						42,94								
03-c	1,1106	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEWE	SO	10	45	0,8	22	22	IA	276	307	9,20	TP	1,1106	61	52			
				BRZ	MJS	45						10,21								
03-d	1,4121	RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G37	DRZEWE	SO	10	8	1,0		2	I				CW	1,4121					
				BRZ	MJS	8														
03-f	2,0287	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Słupi, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEWE	SO	9	27	0,9	11	13	IA	146	296	10,96	TW	2,0287	65	59			
													22,24							
				BRZ	1	27		12	14	I	15	30	0,78							
													1,58							
				ŚW	MJS	27														
				BK	MJS	27														

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-g	8,6610	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	21	I	266	2304	7,25	TP	8,6610	461	395			
				BRZ	MJS	55							62,83							
				ŚW	MJS	55														
03-h	2,3391	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	8	20	0,9	7	9	IA	65	152	10,25	TW	2,3391	40	36			
				BRZ	2	20		9	11	I	21	49	23,99							
												1,56								
												3,65								
				ŚW	MJS	30														
				BRZ	MJS	30														
				BK	MJS	30														
				ŚW	MJS	20														
03-i	1,1062	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	20	1,0		10	IA				TW	1,1062	1	1			
DB	MJS			20																
BRZ	MJS			20																
03-j	1,5978	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	17	1,1		7	IA				CP	1,5978					
				BRZ	MJS	17														
03-k	3,0331	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	8	70	0,8	33	26	IA	297	901	5,68	TP	3,0331	217	182			
												17,23								
				SO	2	50		22	21	IA	60	182	1,74							
				BRZ	MJS	50														
				ŚW	MJS	50							5,28							

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-l	2,6980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	95	0,6	40	26	I	267	720	3,68	IB	2,5631	684	567			
				BRZ	MJS	95						9,94	AGROT	2,5631						
														ODN-ZRB	2,5631					
														PIEL	2,5631					
														CW	2,5631					
03-m	0,8330	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	12	0,9		4	IA				CP	0,8330					
				BK	PJD	30			9	II										
03-n	3,7656	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	75	0,6	30	25	I	243	915	4,53	TP	3,7656	183	154			
												17,07								
03-o	2,4302	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Słupi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEW	ŚW	8	17	0,9		3	II				CP	2,4302					
				BRZ	1	17			8	II										
				SO	1	17			6	I										
			PRZES	BK		40		7	13	II		1								
03-p	1,4097	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	7	15	0,9		6	IA				CP	1,4097					
				BK	1	25			6	II										
				ŚW	1	15			4	I										
				BRZ	1	15			9	I										
			PRZES	SO		45		19	19	IA		1								
03-r	1,0408	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	30	1,0	13	14	IA	213	222	13,14	TW	1,0408	44	39			
			BRZ	MJS	30															

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-s	2,0291	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	45	0,9	22	21	IA	310	629	10,33	TP	2,0291	126	108				
				BRZ	MJS	45						20,96									
03-t	0,1406	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	10	27	0,9	11	13	IA	162	23	12,16	TW	0,1406	5	5				
												1,71									
03-w	2,3448	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Słupi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	8	35	0,9	16	16	IA	190	446	9,08	TW	2,3448	105	92				
				ŚW	1	35		12	14	I	18	42	21,29								
												1,59									
				DB	1	35		13	16	I	16	38	3,72			0,92					
												2,15									
				BK	MJS	35															
				BRZ	MJS	35															
03-x	0,5306	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Słupi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	9	6	0,7		2	I				CW	0,5306						
				BRZ	1	3			1	I											
Razem:	48,4375											9568				2454	2085				
04-a	0,8374	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	23	IA	302	253	8,77	TP	0,8374	51	43				
				BRZ	MJS	50							7,34								

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
04-b	0,0811	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G18												BZ	0,0811						
04-c	1,0221	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	50	0,9	30	23	IA	339	346	9,84	TP	1,0221	69	58				
				BRZ	MJS	50								10,06							
				ŚW	MJS	50															
04-d	0,0493	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G18												BZ	0,0493						
04-f	0,1436	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	10	80	0,5	33	24	I	208	30	3,58	IB	0,1436	30	25				
				ŚW	MJS	80								0,51	AGROT	0,1436					
														ODN-ZRB	0,1436						
														PIEL	0,1436						
														CW	0,1436						
04-g	0,0504	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G18												BZ	0,0504						

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
04-h	0,0461	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G18												BZ	0,0461							
Razem:	2,2300												629					150	126			
05-a	0,6515	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	7	40	0,7	19	18	IA	151	98	5,92	TP	0,6515	30	26					
				SO	3	50		23	22	IA	79	51	2,29									
				BRZ	MJS	40							1,49									
05-b	0,1513	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G18												BZ	0,1513							
05-c	0,0872	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	SO	7	55	0,7	27	24	IA	198	17	5,09	TP	0,0872	5	4					
				BRZ	3	55		25	22	I	65	6	1,26									
				OL	MJS	55							0,11									
Razem:	0,8900												172					35	30			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
06-a	0,3984	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G36												BZ	0,3984					
06-b	1,7143	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	70	0,7	29	24	I	273	468	5,54	TP	1,7143	94	79			
				BRZ	MJS	70							9,50							
				BRZ	MJS	50														
06-c	0,4864	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: strefa buforowa wokół siedliska 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	6	30	0,4	13	15	IA	39	19	2,41	TW	0,4864	7	6			
				BRZ	4	30		10	13	II	34	17	1,17							
													1,57							
													0,77							
			PRZES	SO		80		32	25			4								
06-d	0,6714	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: strefa buforowa wokół siedliska 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	9	30	0,8	13	14	IA	154	103	9,50	TW	0,6714	23	21			
				BRZ	1	30		14	16	I	15	10	6,38							
													0,69							
													0,46							

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
																brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
06-f	0,2891	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: strefa buforowa wokół siedliska 7140, 3160, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	80	0,4	31	24	I	177	51	3,05	IVD	0,2891	13	11						
				BRZ	MJS	80						0,88	AGROT	0,0723									
			PODSZ	BRZ			0,3																
				JAL																			
				KRU																			
06-g	0,8184	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G36											BZ	0,8184									
06-h	0,8124	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	45	0,8	21	20	IA	276	224	9,20	TP	0,8124	45	39						
				BRZ	MJS	45						7,47											
06-i	3,0446	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: siedlisko 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	25	0,9	9	10	I	106	323	10,24	CS	3,0446	32	29						
				BRZ	MJS	25						31,19											
				ŚW	MJS	25																	

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
06-j	0,5355	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: siedlisko 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	9	15	0,8		5	I				CS	0,5355	1	1			
				BRZ	1	15			7	II										
06-k	1,5893	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	45	0,8	21	20	IA	276	439	9,20	TP	1,5893	88	76			
				BRZ	MJS	45							14,62							
06-l	0,4423	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: siedlisko 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	70	0,8	27	23	I	312	138	6,33	CS	0,4423	14	12			
													2,80							
06-m	5,6454	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: strefa buforowa wokół siedliska 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	35	0,8	14	13	I	167	943	8,51	TW	5,6454	189	168			
				BRZ	MJS	35							48,02							
				ŚW	MJS	35														

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
06-n	2,5780	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	80	0,7	29	23	II	242	624	4,27	IB	2,4491	593	501			
													11,00	AGROT	2,4491					
														ODN-ZRB	2,4491					
														PIEL	2,4491					
														CW	2,4491					
06-o	0,2900	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	50	0,7	23	22	IA	264	77	7,66	TP	0,2900	15	13			
													2,22							
06-p	1,2655	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	50	0,8	21	20	I	246	311	7,57	TP	1,2655	62	53			
													9,58							
06-r	1,4000	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEL, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	25	0,9	10	12	IA	140	196	12,33	TW	1,4000	39	35			
														17,26						
				ŚW		MJS							25							
				BRZ		MJS							25							
06-s	2,0990	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	55	0,7	26	23	IA	283	594	7,28	TP	2,0990	119	101			
													15,28							

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]						
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
06-t	1,2105	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	35	0,8	16	15	I	167	202	8,51	TW	1,2105	40	35									
													10,30													
06-w	3,1497	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: strefa buforowa wokół siedliska 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	80	0,6	28	23	II	207	652	3,65	IVD	3,1497	163	138									
													11,50	AGROT	0,7874											
																					ODN-ZŁOŻ	0,7874				
06-x	3,2226	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: strefa buforowa wokół siedliska 7140, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	45	0,9	18	17	I	251	809	8,87	TP	3,2226	162	141									
				BRZ	MJS	45							28,58													
06-y	1,1072	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	10	30	0,9	13	14	IA	192	213	11,84	TW	1,1072	43	39									
													13,11													
Razem:	32,7700												6417				1742	1498								

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
07-a	0,6100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	DB	7	90	0,9	33	28	I	330	201	4,97	TP	0,6100	55	43				
				BK	1	110		36	28	II	44	27	3,03								
				BK	1	90		30	26	II	38	23	0,61								
												0,37									
												0,71									
												0,44									
				SO	1	70		29	26	IA	42	26	0,80								
												0,49									
			BRZ	MJS	70																
			OS	MJS	70																
PODR	BK	6	30	0,2		11	I														
BK	4	20				6	I														
Razem:	0,6100											277					55	43			
08-a	1,7312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	24	I	309	535	5,76	TP	1,7312	107	90				
												9,98									
				BRZ	MJS	75															
				DB	MJS	75															
			BK	MJS	75																
			PODSZ	DB		0,6															
BK																					
08-b	0,1789	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	40	0,8	16	16	I	204	36	8,49	TP	0,1789	7	6				
												1,52									
			PODSZ	BK		0,2															
				BRZ																	
			DB																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]			
															brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
08-c	0,0969	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G7												BZ	0,0969							
08-d	1,2650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	95	0,7	33	26	I	311	393	4,29	IB	1,2017	374	314					
				BRZ	MJS	55								5,43	AGROT	1,2017						
				ŚW	MJS	55									ODN-ZRB	1,2017						
				DB	MJS	55									PIEL	1,2017						
															CW	1,2017						
08-f	0,6280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	10	18	1,0		8	IA				CP	0,6280							
				BRZ	MJS	18																
				DB	MJS	18																
Razem:	3,9000												964					488	410			
09-a	2,0125	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Słupi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G171	DRZEW	SO	8	85	0,7	35	28	I	239	481	3,81	IB	1,9119	541	452					
				BRZ	2	85		31	25	II	44	89	7,67	AGROT	1,9119							
				MD	MJS	50							0,32	ODN-ZRB	1,9119							
				BK	MJS	50							0,65	PIEL	1,9119							
				DB	MJS	50								CW	1,9119							
				SO	MJS	50																

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
09-b	0,4171	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G171	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	24	I	309	129	5,76	TP	0,4171	26	22			
				DB	MJS	75						2,40								
				BRZ	MJS	75														
				BK	MJS	75														
			PODSZ	DB			0,6													
				BK																
09-c	0,4741	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G171	DRZEW	SO	10	45	0,7	17	17	I	200	95	7,07	TP	0,4741	19	17			
				BRZ	MJS	45						3,35								
				BK	MJS	45														
			PODSZ	JAŁ			0,3													
				BK																
				DB																
09-d	0,5045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G171	DRZEW	SO	10	30	0,7	11	14	IA	159	80	9,81	TW	0,5045	16	14			
				BK	MJS	30						4,95								
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				BK																
				DB																

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
09-f	0,1073	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G171	DRZEW	SO	10	30	1,1	10	13	I	177	19	11,73	TW	0,1073	4	4			
				MD	MJS	30						1,26								
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	DB			0,3													
				BK																
Razem:	3,5155											893				606	509			
10-a	1,9910	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	45	0,9	23	22	IA	310	617	10,33	TP	1,9910	123	105			
				BRZ	MJS	45						20,56								
10-b	0,5860	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G24	DRZEW	BK	7	7	0,8		2	I				CW	0,5860					
				BRZ	2	10			5	I										
				SO	1	7			2	I										
			PRZES	BRZ		25		7	11			1								
				DB		25		11	6			1								
				BK		25		10	7			1								
10-c	0,1170	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G24											AGROT	0,1170						
													ODN-HAL	0,1170						
													PIEL	0,1170						
													CW	0,1170						
10-d	0,6046	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	ŚW	10	13	1,0		2	I				CP	0,6046					

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]				
													brutto			netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
10-f	0,8436	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	30	1,0	13	14	IA	213	180	13,14	TW	0,8436	36	32							
													11,08											
10-g	1,3823	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	9	70	0,7	29	25	I	246	340	4,99	TP	1,3823	75	63							
				BRZ	1	70							29								25	I	25	35
							0,31																	
							0,43																	
10-h	0,0955	RP: L ENERG, BP: , S: BŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G24												DRZEW	0,0955									
Razem:	5,6200												1175					234	200					
11-a	0,2845	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	50	0,8	23	22	IA	302	86	8,77	TP	0,2845	17	15							
				OS	MJS	50																		
				BRZ	MJS	50																		
11-b	0,1355	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G85												BZ	0,1355									
Razem:	0,4200												86					17	15					

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12-a	1,2250	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	70	0,7	27	23	I	273	334	5,54	TP	1,2250	67	57			
											6,79									
				MD	MJS	70														
				BK	MJS	55														
12-b	0,2663	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	5	30	0,9	13	13	I	65	17	4,31	TW	0,2663	8	7			
											1,15									
				BRZ	3	30		14	15	I	56	15	2,56							
											0,68									
				MD	2	30		23	16	I	34	9	1,97							
											1									
12-c	2,7198	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	8	60	0,8	27	23	I	227	617	5,56	TP	2,7198	159	135			
											15,12									
				SO	2	75		28	25	I	65	177	1,21							
											3,30									
				ŚW	MJS	45														
12-d	0,5746	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	8	45	0,7	19	19	IA	149	86	4,96	TP	0,5746	23	20			
											2,85									
				BRZ	2	45		20	19	II	54	31	1,43							
											0,82									
				ŚW	MJS	45														
			DB	MJS	45															
			BK	MJS	45															
			PODSZ	BK			0,5													
				ŚW																
BRZ																				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
12-f	0,0331	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G8												BZ	0,0331							
12-g	0,0212	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	9	95	0,7	38	26	I	280	6	3,86	IB	0,0212	6	5					
				SO	1	60		25	22	I	25	1	0,08	AGROT	0,0212							
													0,61	ODN-ZRB	0,0212							
													0,01	PIEL	0,0212							
													CW	0,0212								
Razem:	4,8400											1293					263	224				
13-a	1,3714	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	95	0,7	31	25	II	270	370	3,72	IB	1,3028	352	296					
				DB	MJS	95							5,10	AGROT	1,3028							
			PODR	BK	8	20	0,6		6	I				ODN-ZRB	1,3028							
				BRZ	2	20			8	I				PIEL	1,3028							
				ŚW	MJS	20								CW	1,3028							
				DB	MJS	20																
13-b	0,9657	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	9	13	0,9		5	IA				CP	0,9657							
				BRZ	1	13			8	I												
				BK	MJS	18																
				BRZ	MJS	18																
13-c	0,8529	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Stupi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	10	45	0,9	21	20	IA	310	264	10,33	TP	0,8529	53	46					
													8,81									
				BRZ	MJS	45																
				ŚW	MJS	30																
Razem:	3,1900											634					405	342				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14-a	3,1074	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	95	0,6	40	26	I	267	830	3,68	IB	2,9520	788	654			
				BRZ	MJS	95							11,45	AGROT	2,9520					
														ODN-ZRB	2,9520					
														PIEL	2,9520					
														CW	2,9520					
14-b	0,5514	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	10	45	0,9	22	20	IA	310	171	10,33	TP	0,5514	34	29			
													5,70							
			BRZ	MJS	45															
14-c	0,6552	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	8	17	0,9		7	IA				CP	0,6552					
				BRZ	2	17		7	10	I	17	11	1,54							
													1,01							
			BK	MJS	17															
14-d	0,9360	OC: PARK K OT-otulina PK Dolina Słupi, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G72	DRZEW	SO	9	35	0,8	15	17	IA	190	178	9,08	TW	0,9360	39	35			
			BRZ	1	35	16		18	I	17	16	0,64								
												0,60								
			DB	MJS	35															
			BK	MJS	35															
			MD	MJS	35															
Razem:	5,2500											1206				861	718			
15-a	4,4373	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	45	0,8	22	22	IA	276	1225	9,20	TP	4,4373	245	211			
				BRZ	MJS	45							40,81							

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15-b	1,2627	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G38	DRZEW	SO	10	45	0,6	25	24	IA	207	261	6,90	TP	1,2627	52	44			
				BRZ	MJS	45						8,71								
Razem:	5,7000												1486			297	255			
16-a	0,1025	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G248	DRZEW	SO	10	45	0,8	22	22	IA	276	28	9,20	TP	0,1025	6	5			
				BRZ	MJS	45						0,94								
Razem:	0,1025												28			6	5			
17-a	1,7900	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	10	50	0,8	24	22	IA	302	541	8,77	TP	1,7900	108	92			
				ŚW	MJS	50						15,69								
Razem:	1,7900												541			108	92			
18-a	0,2641	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	50	0,8	24	22	IA	302	80	8,77	TP	0,2641	16	14			
				MD	MJS	50						2,31								
18-b	0,4198	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	110	0,9	36	27	II	341	143	3,71	IB	0,4198	143	119			
				BRZ	MJS	110						1,56	AGROT	0,4198						

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
18-c	1,1061	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	10	75	0,9	30	25	I	364	403	6,79	TP	1,1061	81	68					
Razem:	1,7900												626					240	201			
19-a	0,2886	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	9	45	0,6	23	21	IA	186	54	6,20	TP	0,2886	12	10					
				BRZ	1	45		20	20	I	16	5	0,43									
														0,12								
19-b	0,2925	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G14	DRZEW	SO	8	45	0,6	24	21	IA	165	48	5,50	TP	0,2925	12	10					
				SO	1	55		26	23	IA	24	7	0,62									
														0,18								
			BRZ	1	45	22	21	I	16	5	0,43											
														0,12								
			BRZ	MJS	55																	
			BK	MJS	55																	
			ŚW	MJS	45																	
Razem:	0,5811												119					24	20			
20-a	0,2090	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	7	30	0,8	13	14	IA	120	25	7,40	TW	0,2090	7	6					
				BRZ	3	30		14	16	I	44	9	2,01									
														0,42								

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
20-b	0,0546	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G8												BZ	0,0546							
20-c	0,6064	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	23	IA	302	183	8,77	TP	0,6064	37	31					
				BRZ	MJS	50							5,32									
Razem:	0,8700												217					44	37			
21-a	0,4161	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G83	DRZEW	SO	10	45	0,7	18	17	I	195	81	6,89	TP	0,4161	16	14					
				BRZ	MJS	45							2,87									
21-b	0,0705	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G83												BZ	0,0705							
21-c	0,5987	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G83	DRZEW	SO	10	45	0,9	21	19	IA	310	186	10,33	TP	0,5987	37	32					
				SO	MJS	55							6,18									

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
21-d	0,0847	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G83												BZ	0,0847							
Razem:	1,1700												267					53	46			
22-a	0,2032	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	7	45	0,5	18	17	I	78	16	2,76	CS	0,2032	2	2					
				BRZ	3	45		16	18	II	44	9	0,56									
													1,16									
													0,24									
			PODSZ	IWA			0,6															
				SO																		
				BRZ																		
				JAŁ																		
22-b	0,1968	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I	190	37	3,86	CS	0,1968	5	4					
				BRZ	2	70		30	24	I	54	11	0,76									
													0,67									
													0,13									
			PODS	ŚW	10	17	0,4															
				PODSZ	KRU																	
					DB																	
					BK																	
JAŁ																						
Razem:	0,4000												73					7	6			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane												
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]										
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
23-a	0,2233	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapęńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	7	45	0,5	18	17	I	78	17	2,76	CS	0,2233	3	3													
				BRZ	3	45		16	18	II	44	10	1,16																	
			PODSZ	SO			0,6																							
				IWA																										
				JAL																										
				BRZ																										
			23-b	0,1967	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapęńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I	190	37	3,86	CS				0,1967	5	4							
							BRZ	2	70		30	24	I	54	11	0,67														
						PODS	ŚW	10	17	0,3																				
							PODSZ	JAL				0,4																		
BK																														
KRU																														
	DB																													
Razem:	0,4200												75				8	7												

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]						
													brutto			netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
24-a	0,4824	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	7	45	0,5	18	17	I	78	38	2,76	CS	0,4824	6	5									
				BRZ	3	45		16	18	II	44	21	1,16													
			PODSZ	BRZ			0,6														0,56					
				JAŁ																						
				SO																						
				IWA																						
			24-b	0,2476	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G37	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I	190	47	3,86	CS				0,2476	6	5			
							BRZ	2	70		30	24	I	54	13	0,67										
PODSZ	ŚW	10				17	0,3							0,17												
	PODSZ	KRU							0,4																	
	BK																									
	DB																									
														</												

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
25-a	0,4695	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	7	45	0,5	18	17	I	78	37	2,76	CS	0,4695	6	5			
				BRZ	3	45		16	18	II	44	21	1,16							
													0,55							
			PODSZ	IWA			0,6													
				JAŁ																
				BRZ																
				SO																
25-b	0,2305	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G12	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I	190	44	3,86	CS	0,2305	6	5			
				BRZ	2	70		30	24	I	54	12	0,67							
													0,15							
			PODS	ŚW	10	17	0,3													
			PODSZ	JAŁ			0,4													
				BK																
				KRU																
				DB																
Razem:	0,7000											114			12	10				

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]						
													brutto			netto										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
26-a	0,2170	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	7	45	0,5	18	17	I	78	17	2,76	CS	0,2170	3	3									
				BRZ	3	45		16	18	II	44	10	1,16													
												0,60														
												0,25														
			PODSZ	IWA			0,6																			
				JAŁ																						
				BRZ																						
				SO																						
			26-b	0,1030	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G7	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I	190	20	3,86	CS				0,1030	3	3			
							BRZ	2	70		30	24	I	54	6	0,67										
								0,40																		
								0,07																		
PODS	ŚW	10				17	0,3																			
	PODSZ	BK							0,4																	
		DB																								
		KRU																								
	JAŁ																									
Razem:	0,3200												53				6	6								

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskaźniki gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazań	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
27-a	0,2000	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G121	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I	190	38	3,86	CS	0,2000	5	4				
				BRZ	2	70		30	24	I	54	11	0,67								
													0,13								
			PODS	ŚW	10	17	0,3														
			PODSZ	DB			0,4														
				JAŁ																	
				KRU																	
				BK																	
Razem:	0,2000											49				5	4				
28-a	0,4790	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	7	45	0,5	18	17	I	78	37	2,76	CS	0,4790	6	5				
				BRZ	3	45		16	18	II	44	21	1,16								
													0,56								
			PODSZ	IWA			0,6														
				JAŁ																	
				BRZ																	
				SO																	

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze														
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane										
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]								
													brutto			netto												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
28-b	0,0187	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I	190	4	3,86	CS	0,0187	1	1											
				BRZ	2	70		30	24	I	54	1	0,67															
													0,07															
			PODS	ŚW	10	17	0,3																					
			PODSZ	JAŁ			0,4																					
				DB																								
				KRU																								
				BK																								
			28-c	0,2323	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G36	DRZEW	SO	8	70	0,7	30	25	I			190	44				3,86	CS	0,2323	6	5			
							BRZ	2	70		30	24	I			54	13				0,67							
													0,90															
PODS	ŚW	10				17	0,3																					
PODSZ	BK						0,4																					
	DB																											
	KRU																											
	JAŁ																											
Razem:	0,7300												120				13	11										

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
29-a	0,2900	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: 91D0, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	7	60	0,4	22	17	II	45	13	1,16	CS	0,2900	2	2					
				BRZ	3	60	18	15	IV	28	8	0,41										
											0,12											
			PODSZ	SO			0,4															
				BRZ																		
				ŚW																		
			Razem:	0,2900												21					2	2
30-a	0,3100	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMB, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: 91D0, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	60	0,5	20	16	III	121	38	3,37	CS	0,3100	4	3					
				BRZ	MJS	60						1,04										
			PODSZ	IWA			0,2															
				SO																		
				BRZ																		
			Razem:	0,3100												38					4	3
31-a	0,0700	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	9	35	0,6	17	16	IA	131	9	6,26	TW	0,0700	2	2					
				BRZ	1	35	13	14	II	18	1	0,68										
											0,05											
			PODSZ	ŚW			0,2															
				BRZ																		
				KRU																		
				JAŁ																		
			PRZES	DB		110		58	24			3										

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
31-b	0,1500	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	DB	7	120	0,8	49	26	III	248	37	2,72	IB	0,1500	48	38				
				OL	2	70					55	8	0,80	ODN-ZRB	0,1500						
BRZ	1	70	25	20	III	18	3	0,20	CW	0,1500											
												0									
31-c	0,3214	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	9	40	0,7	20	19	IA	194	62	7,60	TP	0,3214	14	12				
				BRZ	1	40			19	20	I	17	5	0,54							
PODS	ŚW	10	13	0,7		2	I					0,17									
31-d	0,3686	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G23	DRZEW	SO	9	55	0,8	28	25	IA	291	107	7,49	TP	0,3686	23	19				
				BRZ	1	55			25	23	I	25	9	0,49							
ŚW	MJS	40										0,18									
Razem:	0,9100												244				87	71			
32-a	0,4300	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, INFO: 91E0, NR.REJ.: G25	DRZEW	SO	10	70	0,8	31	27	IA	371	160	7,09	TP	0,4300	32	27				
				BRZ	MJS	70								3,05							
ŚW	MJS	70																			
DB	MJS	70																			
Razem:	0,4300												160				32	27			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
																brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
33-a	0,0355	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	70	0,8	31	27	IA	371	13	7,09	TP	0,0355	3	3					
				DB	MJS	70							0,25									
				BRZ	MJS	70																
				ŚW	MJS	70																
33-b	0,3845	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	7	13	0,8		4	I				CP	0,3845							
				DB	2	13			6	I												
				BRZ	1	13			6	II												
Razem:	0,4200												13					3	3			
34-a	0,7290	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	7	40	0,7	19	18	IA	151	110	5,92	TP	0,7290	34	30					
				SO	3	50		23	22	IA	79	58	4,31									
													2,29									
													1,67									
				BRZ	MJS	40																
34-b	0,7510	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G8	DRZEW	SO	8	20	0,9	7	9	IA	65	49	10,25	TW	0,7510	13	12					
														7,70								
				BRZ	2	20		9	11	I	21	16	1,56									
													1,17									
Razem:	1,4800												233					47	42			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
35-a	0,0543	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G58												BZ	0,0543					
35-b	0,0457	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	7	55	0,7	27	24	IA	198	9	5,09	TP	0,0457	2	2			
				BRZ	3	55		25	22	I	65	3	1,26							
				OL	MJS	55							0,06							
Razem:	0,1000												12			2	2			
36-a	0,0052	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G15												BZ	0,0052					
36-b	0,0248	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	7	55	0,7	27	24	IA	198	5	5,09	CS	0,0248	1	1			
				BRZ	3	55		25	22	I	65	2	1,26							
				OL	MJS	55							0,03							
Razem:	0,0300												7			1	1			

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

Opis taksacyjny

Woj. Pomorskie (22) Powiat Bytowski (01) Gmina Studzienice (082) Obr.ew. Kłęczno (0002)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]			
															brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
37-a	0,0420	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G58												BZ	0,0420							
37-b	0,0380	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: 91D0, NR.REJ.: G58	DRZEW	SO	7	55	0,7	27	24	IA	198	8	5,09	CS	0,0380	1	1					
				BRZ	3	55		25	22	I	65	2	0,19									
				OL	MJS	55							1,26									
															0,05							
Razem:	0,0800												10					1	1			
38-a	0,0158	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: teren rekreacyjny, letniskowy, NR.REJ.: G97	DRZEW	SO	10	40	0,7	19	18	IA	215	3	8,43	CS	0,0158	1	1					
														0,13								
Razem:	0,0158												3					1	1			
39-a	0,0131	OC: N2000 OSO-OSO Bory Tucholskie N2000 SOO-SOO Ostaja Zapceńska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, INFO: teren rekreacyjny, letniskowy, NR.REJ.: G103	DRZEW	SO	10	40	0,7	19	18	IA	215	3	8,43	CS	0,0131	1	1					
														0,11								
Razem:	0,0131												3					1	1			
Ogółem:	152,5455												33670					10742	9094			

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 22-01-082-0002 Kłaczno.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miażdżość (m3)	
		brutto	netto
IB	18,5520	5152	4297
IVD	3,4388	176	149
TW	26,0682	833	744
TP	81,1234	4461	3799
CS	8,2141	120	105

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 22/01/082/0002 - Kłaczno

Stan na: 2021-08-12

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
4 b	0,0811	INNE WYL
4 d	0,0493	INNE WYL
4 g	0,0504	INNE WYL
4 h	0,0461	INNE WYL
Razem oddział 4:	0,2269	
5 b	0,1513	INNE WYL
Razem oddział 5:	0,1513	
6 a	0,3984	INNE WYL
6 g	0,8184	SUKCESJA
Razem oddział 6:	1,2168	
8 c	0,0969	INNE WYL
Razem oddział 8:	0,0969	
10 c	0,1170	HAL
Razem oddział 10:	0,1170	
11 b	0,1355	INNE WYL
Razem oddział 11:	0,1355	
12 f	0,0331	INNE WYL
Razem oddział 12:	0,0331	
20 b	0,0546	INNE WYL
Razem oddział 20:	0,0546	
21 b	0,0705	INNE WYL
21 d	0,0847	INNE WYL
Razem oddział 21:	0,1552	
35 a	0,0543	INNE WYL
Razem oddział 35:	0,0543	
36 a	0,0052	INNE WYL
Razem oddział 36:	0,0052	
37 a	0,0420	INNE WYL
Razem oddział 37:	0,0420	
Razem:	2,2888	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G7		3/3	Ls	08-a	D-STAN		SO	75	I	1,7312		535	TP	1,7312	107/90	
				08-b	D-STAN		SO	40	I	0,1789		36	TP	0,1789	7/6	
				08-c	INNE WYL					0,0969			BZ	0,0969		
				08-d	D-STAN		SO	95	I	1,2650		393	IB	1,2017	374/314	
													AGROT	1,2017		
													ODN-ZRB	1,2017		
													PIEL	1,2017		
													CW	1,2017		
				08-f	D-STAN		SO	18	IA	0,6280		1	CP	0,6280		
				26-a	D-STAN		SO	45	I	0,2170		27	CS	0,2170	3/3	
				26-b	D-STAN		SO	70	I	0,1030		26	CS	0,1030	3/3	
Razem:										4,2200	0,0000	1018			494/416	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 22/01/082/0002 - Kłęczno, Stan na: 05.05.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G8		101	Ls	20-a	D-STAN		SO	30	IA	0,2090		34	TW	0,2090	7/6	
				20-b	INNE WYL					0,0546			BZ	0,0546		
				20-c	D-STAN		SO	50	IA	0,6064		183	TP	0,6064	37/31	
		144	Ls	34-a	D-STAN		SO	40	IA	0,7290		168	TP	0,7290	34/30	
				34-b	D-STAN		SO	20	IA	0,7510		65	TW	0,7510	13/12	
		4	Ls	12-a	D-STAN		SO	70	I	1,2250		334	TP	1,2250	67/57	
				12-b	D-STAN		SO	30	I	0,2663		41	TW	0,2663	8/7	
				12-c	D-STAN		SO	60	I	2,7198		794	TP	2,7198	159/135	
				12-d	D-STAN		SO	45	IA	0,5746		117	TP	0,5746	23/20	
				12-f	INNE WYL					0,0331			BZ	0,0331		
				12-g	D-STAN		SO	95	I	0,0212		7	IB	0,0212	6/5	
													AGROT	0,0212		
													ODN-ZRB	0,0212		
													PIEL	0,0212		
													CW	0,0212		
Razem:										7,1900	0,0000	1743			354/303	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłęczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G12		7	Ls	13-a	D-STAN		SO	95	II	1,3714		370	IB	1,3028	352/296	
													AGROT	1,3028		
													ODN-ZRB	1,3028		
				13-b	D-STAN		SO	13	IA	0,9657		1	PIEL	1,3028		
													CW	1,3028		
													CP	0,9657		
				13-c	D-STAN		SO	45	IA	0,8529		264	TP	0,8529	53/46	
		88	Ls	25-a	D-STAN		SO	45	I	0,4695		58	CS	0,4695	6/5	
		25-b	D-STAN		SO	70	I	0,2305		56	CS	0,2305	6/5			
		Razem:										3,8900	0,0000	749	417/352	
G14		103/13	Ls	19-a	D-STAN		SO	45	IA	0,2886		59	TP	0,2886	12/10	
		103/7	Ls	19-b	D-STAN		SO	45	IA	0,2925		60	TP	0,2925	12/10	
Razem:										0,5811	0,0000	119	24/20			
G15		148	Ls	36-a	INNE WYL					0,0052			BZ	0,0052		
				36-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0248		7	CS	0,0248	1/1	
Razem:										0,0300	0,0000	7	1/1			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłęczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G16		82	Ls	17-a	D-STAN		SO	50	IA	1,7900		541	TP	1,7900	108/92	
		84	Ls	29-a	D-STAN		SO	60	II	0,2900		21	CS	0,2900	2/2	
		91	Ls	22-a	D-STAN		SO	45	I	0,2032		25	CS	0,2032	2/2	
				22-b	D-STAN		SO	70	I	0,1968		48	CS	0,1968	5/4	
Razem:										2,4800	0,0000	635			117/100	
G17		81	Ls	18-a	D-STAN		SO	50	IA	0,2641		80	TP	0,2641	16/14	
				18-b	D-STAN		SO	110	II	0,4198		143	IB	0,4198	143/119	
													AGROT	0,4198		
													ODN-ZRB	0,4198		
													PIEL	0,4198		
													CW	0,4198		
				18-c	D-STAN		SO	75	I	1,1061		403	TP	1,1061	81/68	
		90	Ls	23-a	D-STAN		SO	45	I	0,2233		27	CS	0,2233	3/3	
				23-b	D-STAN		SO	70	I	0,1967		48	CS	0,1967	5/4	
Razem:										2,2100	0,0000	701			248/208	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G18		102	Ls	04-a	D-STAN		SO	50	IA	0,8374		253	TP	0,8374	51/43	
				04-b	INNE WYL					0,0811			BZ	0,0811		
				04-c	D-STAN		SO	50	IA	1,0221		346	TP	1,0221	69/58	
				04-d	INNE WYL					0,0493			BZ	0,0493		
				04-f	D-STAN		SO	80	I	0,1436		30	IB	0,1436	30/25	
													AGROT	0,1436		
													ODN-ZRB	0,1436		
													PIEL	0,1436		
													CW	0,1436		
				04-g	INNE WYL					0,0504			BZ	0,0504		
				04-h	INNE WYL					0,0461			BZ	0,0461		
		145	Ls	05-a	D-STAN		SO	40	IA	0,6515		149	TP	0,6515	30/26	
				05-b	INNE WYL					0,1513			BZ	0,1513		
				05-c	D-STAN		SO	55	IA	0,0872		23	TP	0,0872	5/4	
Razem:										3,1200	0,0000	801			185/156	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G23		117/4	Ls	31-a	D-STAN		SO	35	IA	0,0700		13	TW	0,0700	2/2	
		135/1	Ls	31-b	D-STAN		DB	120	III	0,1500		48	IB	0,1500	48/38	
													AGROT	0,1500		
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													CW	0,1500		
		137	Ls	31-c	D-STAN		SO	40	IA	0,3214		67	TP	0,3214	14/12	
				31-d	D-STAN		SO	55	IA	0,3686		116	TP	0,3686	23/19	
Razem:										0,9100	0,0000	244			87/71	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		11/4	Ls	10-a	D-STAN		SO	45	IA	1,9910		617	TP	1,9910	123/105	
				10-b	D-STAN		BK	7	I	0,5860		3	CW	0,5860		
				10-c	HAL		SO			0,1170			AGROT	0,1170		
													ODN-HAL	0,1170		
													PIEL	0,1170		
													CW	0,1170		
				10-d	D-STAN		ŚW	13	I	0,6046		1	CP	0,6046		
				10-f	D-STAN		SO	30	IA	0,8436		180	TW	0,8436	36/32	
				10-g	D-STAN		SO	70	I	1,3823		375	TP	1,3823	75/63	
				10-h	L ENERG					0,0955			DRZEW	0,0955		
										5,6200	0,0000	1176			234/200	
Razem:																
G25		142	Ls	32-a	D-STAN		SO	70	IA	0,4300		160	TP	0,4300	32/27	
Razem:										0,4300	0,0000	160			32/27	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G26		1/1	Ls	07-a	D-STAN		DB	90	I	0,6100		277	TP	0,6100	55/43	
		143	Ls	33-a	D-STAN		SO	70	IA	0,0355		13	TP	0,0355	3/3	
				33-b	D-STAN		SO	13	I	0,3845		1	CP	0,3845		
		83	Ls	30-a	D-STAN		SO	60	III	0,3100		38	CS	0,3100	4/3	
										1,3400	0,0000	329			62/49	
Razem:																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G36		155/4	Ls	06-a	INNE WYL					0,3984			BZ	0,3984		
				06-b	D-STAN		SO	70	I	1,7143		468	TP	1,7143	94/79	
				06-d	D-STAN		SO	30	IA	0,1649		27	TW	0,1649	5/5	
				06-h	D-STAN		SO	45	IA	0,8124		224	TP	0,8124	45/39	
		161/36	Ls	06-t	D-STAN		SO	35	I	1,2105		202	TW	1,2105	40/35	
				06-w	D-STAN		SO	80	II	3,1497		652	IVD	3,1497	163/138	
													AGROT	0,7874		
													ODN-ZŁOŻ	0,7874		
				06-x	D-STAN		SO	45	I	3,2226		809	TP	3,2226	162/141	
				06-y	D-STAN		SO	30	IA	1,1072		213	TW	1,1072	43/39	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		163/19	Ls	06-c	D-STAN		SO	30	IA	0,4864		40	TW	0,4864	7/6	
				06-d	D-STAN		SO	30	IA	0,5065		86	TW	0,5065	18/16	
				06-f	D-STAN		SO	80	I	0,2891		51	IVD	0,2891	13/11	
													AGROT	0,0723		
													ODN-ZŁOŻ	0,0723		
				06-g	SUKCESJA					0,8184			BZ	0,8184		
				06-i	D-STAN		SO	25	I	3,0446		323	CS	3,0446	32/29	
				06-j	D-STAN		SO	15	I	0,5355		1	CS	0,5355		
				06-k	D-STAN		SO	45	IA	1,5893		439	TP	1,5893	88/76	
				06-l	D-STAN		SO	70	I	0,4423		138	CS	0,4423	14/12	
				06-m	D-STAN		SO	35	I	5,6454		943	TW	5,6454	189/168	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				06-n	D-STAN		SO	80	II	2,5780		624	IB	2,4491	593/501	
													AGROT	2,4491		
													ODN-ZRB	2,4491		
													PIEL	2,4491		
													CW	2,4491		
				06-o	D-STAN		SO	50	IA	0,2900		77	TP	0,2900	15/13	
				06-p	D-STAN		SO	50	I	1,2655		311	TP	1,2655	62/53	
				06-r	D-STAN		SO	25	IA	1,4000		196	TW	1,4000	39/35	
				06-s	D-STAN		SO	55	IA	2,0990		594	TP	2,0990	119/101	
				85	Ls	28-a	D-STAN		SO	0,4790		58	CS	0,4790	6/5	
				28-b	D-STAN		SO	70	I	0,0187		5	CS	0,0187		
				28-c	D-STAN		SO	70	I	0,2323		57	CS	0,2323	6/5	
Razem:										33,5000	0,0000	6538			1753/1507	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G37		89	Ls	24-a	D-STAN		SO	45	I	0,4824		59	CS	0,4824	6/5	
				24-b	D-STAN		SO	70	I	0,2476		60	CS	0,2476	6/5	
		9/10	Ls	03-a	D-STAN		SO	45	IA	3,7000		1021	TP	3,7000	204/175	
				03-b	D-STAN		SO	45	IA	6,2265		1289	TP	6,2265	258/220	
				03-c	D-STAN		SO	45	IA	1,1106		307	TP	1,1106	61/52	
				03-d	D-STAN		SO	8	I	1,4121		1	CW	1,4121		
				03-f	D-STAN		SO	27	IA	2,0287		326	TW	2,0287	65/59	
				03-g	D-STAN		SO	55	I	8,6610		2304	TP	8,6610	461/395	
				03-h	D-STAN		SO	20	IA	2,3391		201	TW	2,3391	40/36	
				03-i	D-STAN		SO	20	IA	1,1062		1	TW	1,1062	1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				03-j	D-STAN		SO	17	IA	1,5978		1	CP	1,5978		
				03-k	D-STAN		SO	70	IA	3,0331		1083	TP	3,0331	217/182	
				03-l	D-STAN		SO	95	I	2,6980		720	IB	2,5631	684/567	
				03-m	D-STAN		SO	12	IA	0,8330		1	CP	0,8330		
				03-n	D-STAN		SO	75	I	3,7656		915	TP	3,7656	183/154	
				03-o	D-STAN		ŚW	17	II	2,4302		1	CP	2,4302		
				03-p	D-STAN		SO	15	IA	1,4097		1	CP	1,4097		
				03-r	D-STAN		SO	30	IA	1,0408		222	TW	1,0408	44/39	
03-s	D-STAN		SO	45	IA	2,0291		629	TP	2,0291	126/108					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłęczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				03-t	D-STAN		SO	27	IA	0,1406		23	TW	0,1406	5/5	
				03-w	D-STAN		SO	35	IA	2,3448		526	TW	2,3448	105/92	
				03-x	D-STAN		SO	6	I	0,5306		1	CW	0,5306		
Razem:										49,1675	0,0000	9692			2466/2095	
G38		9/3	Ls	15-a	D-STAN		SO	45	IA	4,4373		1225	TP	4,4373	245/211	
				15-b	D-STAN		SO	45	IA	1,2627		261	TP	1,2627	52/44	
Razem:										5,7000	0,0000	1486			297/255	
G58		147	Ls	35-a	INNE WYL					0,0543			BZ	0,0543		
				35-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0457		12	TP	0,0457	2/2	
		149	Ls	37-a	INNE WYL					0,0420			BZ	0,0420		
				37-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0380		10	CS	0,0380	1/1	
Razem:										0,1800	0,0000	22			3/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G72		9/1	Ls	14-a	D-STAN		SO	95	I	3,1074		830	IB	2,9520	788/654	
													AGROT	2,9520		
													ODN-ZRB	2,9520		
													PIEL	2,9520		
													CW	2,9520		
				14-b	D-STAN		SO	45	IA	0,5514		171	TP	0,5514	34/29	
				14-c	D-STAN		SO	17	IA	0,6552		11	CP	0,6552		
				14-d	D-STAN		SO	35	IA	0,9360		194	TW	0,9360	39/35	
Razem:										5,2500	0,0000	1206	861/718			
G83		108	Ls	21-a	D-STAN		SO	45	I	0,4161		81	TP	0,4161	16/14	
				21-b	INNE WYL					0,0705			BZ	0,0705		
				21-c	D-STAN		SO	45	IA	0,5987		186	TP	0,5987	37/32	
				21-d	INNE WYL					0,0847			BZ	0,0847		
Razem:										1,1700	0,0000	267	53/46			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G85		6	Ls	02-a	D-STAN		SO	55	IA	2,9865		965	TP	2,9865	193/164	
				02-b	D-STAN		SO	60	I	1,2842		375	TP	1,2842	75/64	
				02-c	D-STAN		SO	95	I	5,4065		1649	IB	4,0008	1220/1015	
													AGROT	4,0008		
													ODN-ZRB	4,0008		
													PIEL	4,0008		
		74	Ls	02-d	D-STAN		SO	45	IA	0,0428		13	CW	4,0008		
													TP	1,4057	86/72	
													TP	0,0428	3/3	
				11-a	D-STAN		SO	50	IA	0,2845		86	TP	0,2845	17/15	
				11-b	INNE WYL					0,1355			BZ	0,1355		
Razem:										10,1400	0,0000	3088			1594/1333	
G97		163/5	Ls	38-a	D-STAN		SO	40	IA	0,0048		1	CS	0,0048		
		163/6	Ls	38-a	D-STAN		SO	40	IA	0,0110		3	CS	0,0110		
Razem:										0,0158	0,0000	4				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłęczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G103		163/10	Ls	39-a	D-STAN		SO	40	IA	0,0131		3	CS	0,0131		
Razem:										0,0131	0,0000	3				
G121		86	Ls	27-a	D-STAN		SO	70	I	0,2000		49	CS	0,2000	5/4	
Razem:										0,2000	0,0000	49			5/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G128		3/5	Ls	01-a	D-STAN		SO	75	I	3,1452		972	TP	3,1452	194/164	
				01-b	D-STAN		SO	45	II	1,7535		289	TP	1,7535	58/51	
				01-c	D-STAN		SO	30	I	0,8251		146	TW	0,8251	29/26	
				01-d	D-STAN		SO	30	IA	2,0343		391	TW	2,0343	78/70	
				01-f	D-STAN		SO	120	II	1,5116		393	IB	1,4360	373/311	
													AGROT	1,4360		
													ODN-ZRB	1,4360		
													PIEL	1,4360		
													CW	1,4360		
				01-g	D-STAN		SO	70	I	0,4430		45	TP	0,4430	9/8	
				01-h	D-STAN		DB	60	I	0,5830		137	TP	0,5830	28/22	
				01-i	D-STAN		SO	50	I	1,2743		350	TP	1,2743	70/60	
Razem:										11,5700	0,0000	2723			839/712	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 22/01/082/0002 - Kłaczno, Stan na: 05.05.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 05.05.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G171		3/4	Ls	09-a	D-STAN		SO	85	I	2,0125		570	IB	1,9119	541/452	
													AGROT	1,9119		
													ODN-ZRB	1,9119		
													PIEL	1,9119		
													CW	1,9119		
				09-b	D-STAN		SO	75	I	0,4171		129	TP	0,4171	26/22	
				09-c	D-STAN		SO	45	I	0,4741		95	TP	0,4741	19/17	
				09-d	D-STAN		SO	30	IA	0,5045		80	TW	0,5045	16/14	
				09-f	D-STAN		SO	30	I	0,1073		19	TW	0,1073	4/4	
Razem:									3,5155	0,0000	893		606/509			
G248		9/9	Ls	16-a	D-STAN		SO	45	IA	0,1025		28	TP	0,1025	6/5	
Razem:										0,1025	0,0000	28		6/5		
Ogółem:										152,5455	0,0000	33681		10738/9090		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 22/01/082/0002 - Kłęczno

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 22/01/082/0002 - Kłęczno

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G8
2		G83
3		G128
4		G171
5		G7
6		G7
7		G97
8		G97
9		G103
10		G103
11		G72
12		G38
13		G37
14		G58
15		G58
16		G12
17		G85
18		G14
19		G14
20		G15
21		G26
22		G36
23		G16
24		G18
25		G248
26		G24
27		G24
28		G103
29		G103
30		G23
31		G25
32		G17
33		G121
34		G17

Wykaz działek

dla obiektu 22/01/082/0002 - Kłęczno

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/1	G26	07 a	0,6100
2	3/3	G7	08 a,b,c,d,f	8,3436
3	3/4	G171	09 a,b,c,d,f	3,5155
4	3/5	G128	01 a,b,c,d,f,g,h,i	17,1000
5	4	G8	12 a,b,c,d,f,g	11,0200
6	6	G85	02 a,b,c,d	10,3200
7	7	G12	13 a,b,c	3,1900
8	9/1	G72	14 a,b,c,d	5,2500
9	9/10	G37	03 a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r,s,t,w,x	60,1982
10	9/3	G38	15 a,b	5,7000
11	9/9	G248	16 a	0,9935
12	11/4	G24	10 a,b,c,d,f,g,h	6,6800
13	74	G85	11 a,b	3,5000
14	81	G17	18 a,b,c	1,7900
15	82	G16	17 a	1,7900
16	83	G26	30 a	0,3100
17	84	G16	29 a	0,2900
18	85	G36	28 a,b,c	0,7300
19	86	G121	27 a	0,2000
20	87	G7	26 a,b	0,3200
21	88	G12	25 a,b	0,7000
22	89	G37	24 a,b	0,7300
23	90	G17	23 a,b	0,4200
24	91	G16	22 a,b	0,4000
25	101	G8	20 a,b,c	10,6600
26	102	G18	04 a,b,c,d,f,g,h	15,4000
27	103/13	G14	19 a	1,6017
28	103/7	G14	19 b	0,9806
29	108	G83	21 a,b,c,d	5,7500

Wykaz działek

dla obiektu 22/01/082/0002 - Kłęczno

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
30	117/4	G23	31 a	3,0500
31	135/1	G23	31 b	9,8200
32	137	G23	31 c,d	0,8000
33	142	G25	32 a	1,4100
34	143	G26	33 a,b	1,2900
35	144	G8	34 a,b	2,5100
36	145	G18	05 a,b,c	3,9400
37	147	G58	35 a,b	2,2800
38	148	G15	36 a,b	1,0500
39	149	G58	37 a,b	1,5100
40	155/4	G36	06 a,b,d,h	4,9846
41	161/36	G36	06 t,w,x,y	19,2400
42	163/10	G103	39 a	0,1925
43	163/19	G36	06 c,d,f,g,i,j,k,l,m,n,o,p,r,s	31,3800
44	163/5	G97	38 a	0,2060
45	163/6	G97	38 a	0,1618

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów
Obręb ewidencyjny KŁĄCZNO

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G7		3/3	Ls	R		0,0969	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G8		101	Ls	R		0,0546	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G8		4	Ls	R		0,0331	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		148	Ls	Ł		0,0052	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		102	Ls	Ł		0,0965	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		102	Ls	R		0,1304	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G18		145	Ls	Ł		0,1513	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G36		155/4	Ls	Ł		0,3984	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów
Obręb ewidencyjny KŁĄCZNO

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G58		147	Ls	Ł		0,0543	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G58		149	Ls	Ł		0,0420	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G83		108	Ls	Ł		0,0847	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G83		108	Ls	R		0,0705	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G85		74	Ls	INNE BUD		0,1355	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,3534		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘBIA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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