

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

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

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

według stanu na dzień
20 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

Rodzone

Powierzchnia opracowania: 32,6113 ha

dane ewidencyjne aktualne na 1 stycznia 2020 r.

województwo Kujawsko-pomorskie
powiat Golubsko-dobrzyński
gmina Radomin
Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń

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 Rodzone

położony w gminie Radomin powiat Golubsko-dobrzyński
województwo Kujawsko-pomorskie

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

•

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

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	3 2 6 1 1 3
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	3 2 6 1 1 3
Powierzchnia lasów - ha	3 2 1 2 2 0
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	3 1 7 9 2 5
- gruntów niezalesionych	0 3 2 9 5
w tym: do odnowienia	0 2 5 9 5
- gruntów związanych z gospodarką leśną	0 0 6 4 8
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	0 0 0 0 0
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	0 0 0 0 0

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

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

|| 1|3|1|9|0|0|m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

|| 0|0|0|m³ grubizny netto

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

|| 3|1|2|1|4|5|

|| 1|3|1|9|0|0|m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

		3	1	2	1	4	5
--	--	---	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

		2	9	7	0	7	
--	--	---	---	---	---	---	--

c) trzebieże

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

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

		0	2	5	9	5	
--	--	---	---	---	---	---	--

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

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

w tym zrębami zupełnymi

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

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny	2
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	11
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	12
4. Opisy taksacyjne	14
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	33
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	34
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8. Wykaz właścicieli	45
9. Wykaz działek	46
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	48
11. Wykaz skrótów i symboli	49
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	54
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Golubsko-Dobrzyński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 32,6113 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 32,6113 ha.

W opracowaniu ujęto:

32,6113 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 32,6113 ha należy do:

- 27 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 57 szt. działek z lasem na 32,6113 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 1,2078 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w III - Wielkopolsko-Pomorskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 13 - Doliny Drwęcy i 14 - Pojezierza Dobrzyńskiego.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu					
		BMŚW	BMW	LMŚW	LMW	LW	OL
TD	Gat. główne	DB.B SO	SO	DB SO	SO DB	JS DB	OL
	Gat. domieszk.	Bk Brz Md	Dbb Św Brz	Bk Md Gb Dg	Św Brz Bk Jw	Wz Św Ol Jw	Js Brz Św
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp Ol	Os	Ol Lp Brz	Lp Kl Czr Gb	
Pow. [ha]		26,5518	0,5600	4,7600	0,0700	0,1000	0,5695

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
1530	1640				

Z uwagi na małą powierzchnię 0,0000 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1533 m3 grubizny brutto i 1319 m3 grubizny netto na powierzchni 31,2145 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
7725	2706,94	1533	19,84	56,63

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

04/05/052/0012 - Rodzone

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	c
ODN-HAL	1	y
PIEL	1	y
PIEL	2	c
CW	1	y
CW	2	c
AGROT	1	y
AGROT	2	c

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Bk i in. 10%
BMW	SO	So 70%, Dbb i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 30%, Bk i in. 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i in. 10%
OL	OL	OI 90%, Js i in. 10%

Materiał używany do zalesień i odnowień musi spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. 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 rębnym 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 32,6113 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 powinny się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródeł, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

Spśród form ochrony przyrody uregulowanych Ustawą o Ochronie Przyrody, na terenach objętych dokumentacją urzędziową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego Rodzone

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urzędziwanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerваты przyrody	1	1822,4900	0,6685	0,6685	100		
Obszary chronionego krajobrazu	1	17472,4000	32,6113	32,6113	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	12565,1500	4,4485	4,4485	100		

~ Rezerwat „Rzeka Drwęca”

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

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy

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

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Drwęcy PLH280001

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

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, 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 należyłym stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0012 - Rodzone

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,2200		2,4107	3,8406	5,1936	1,5267	6,3600	9,3149	0,3280								28,9745	29,1945
		3	212	631	1190	469	1820	2981	79								7385	7385
BRZ			0,6500	0,6400	0,4600												1,7500	1,7500
			95	93	64												252	252
OL	0,0395			0,3900	0,1000												0,4900	0,5295
				69	19												88	88
RAZEM:	0,2595		3,0607	4,8706	5,7536	1,5267	6,3600	9,3149	0,3280								31,2145	31,4740
		3	307	793	1273	469	1820	2981	79								7725	7725
Rezerwy																		
SO						0,3380	0,2400										0,5780	0,5780
						114	32										146	146
RAZEM:						0,3380	0,2400										0,5780	0,5780
						114	32										146	146
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0648	
Inne grunty:																	0,3650	
OGÓŁEM:	0,2595		3,0607	4,8706	5,7536	1,8647	6,6000	9,3149	0,3280								31,7925	32,0520
		3	307	793	1273	583	1852	2981	79								7871	7871

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0012 - Rodzone

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																			
BMŚW	SO	0,2200		2,4107	3,8406	3,6216	1,8647	5,5300	7,5249								24,7925	25,0125	
				212	631	828	583	1579	2308								6141	6141	
	BRZ			0,0900	0,6400	0,4600											1,1900	1,1900	
					93	64											157	157	
RAZEM:		0,2200		2,5007	4,4806	4,0816	1,8647	5,5300	7,5249								25,9825	26,2025	
				212	724	892	583	1579	2308								6298	6298	
BMW	BRZ			0,5600													0,5600	0,5600	
				95													95	95	
	RAZEM:			0,5600													0,5600	0,5600	
				95													95	95	
LMŚW	SO					1,5720		1,0700	1,7900	0,3280							4,7600	4,7600	
			3			362		273	673	79							1390	1390	
	RAZEM:				1,5720		1,0700	1,7900	0,3280								4,7600	4,7600	
			3			362		273	673	79							1390	1390	
LW	OL					0,1000											0,1000	0,1000	
						19											19	19	
	RAZEM:					0,1000											0,1000	0,1000	
						19											19	19	
OL	OL	0,0395			0,3900												0,3900	0,4295	
					69												69	69	
	RAZEM:	0,0395			0,3900												0,3900	0,4295	
					69												69	69	

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

Obiekt (obr. ew.): 04/05/052/0012 - Rodzone

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	0,2200		2,4107	3,8406	5,1936	1,8647	6,6000	9,3149	0,3280							29,5525	29,7725	
			3	212	631	1190	583	1852	2981	79							7531	7531	
	BRZ			0,6500	0,6400	0,4600											1,7500	1,7500	
					95	93	64										252	252	
	OL	0,0395		0,3900	0,1000												0,4900	0,5295	
				69	19												88	88	
	RAZEM:	0,2595		7,9313		5,7536	1,8647	6,6000	9,3149	0,3280							31,7925	32,0520	
			3	1100		1273	583	1852	2981	79							7871	7871	
OGÓŁEM:		0,2595		3,0607	4,8706	5,7536	1,8647	6,6000	9,3149	0,3280							31,7925	32,0520	
			3	307	793	1273	583	1852	2981	79							7871	7871	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0648	
Inne grunty:																		0,3650	
OGÓŁEM:		0,2595		3,0607	4,8706	5,7536	1,8647	6,6000	9,3149	0,3280							31,7925	32,0520	
			3	307	793	1273	583	1852	2981	79							7871	7871	

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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	Na całej pow. [m3]				brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-a	0,7200	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	62	0,9	28	25	IA	413	297	9,16	TP	0,7200	59	50					
				BRZ	MJS	62							6,60									
				OL	MJS	62																
			PODSZ	LSZ			0,7															
				KRU																		
				ŚW																		
				BEZ.C																		
DB																						
01-b	1,0700	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G15, G42	DRZEW	SO	10	62	0,8	28	25	IA	351	376	7,79	TP	1,0700	75	63					
				8,33																		
			PODSZ	BK			1,0															
				KRU																		
				DB																		
				CZM																		
LSZ																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-c	0,3900	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G15	DRZEW	OL	10	30	0,8	15	17	II	177	69	7,67	TW	0,3900	14	11			
				BRZ	MJS	30							2,99							
01-d	0,6300	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G96	DRZEW	SO	10	53	0,8	26	21	I	273	172	7,80	TP	0,6300	34	29			
				BRZ	PJD	53							4,91							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
				CZM																
				DB																
				BK																
01-f	0,1000	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G96	DRZEW	OL	10	35	1,0	18	16	III	188	19	6,73	TW	0,1000	4	3			
													0,67							
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				ŚL.T																
				TRZ																
01-g	0,4241	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	36	0,8	20	17	IA	208	88	9,52	TW	0,4241	18	16			
													4,04							
			PODSZ	KRU			0,3													
				DB																
				CZM																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-h	0,3559	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	36	0,8	20	17	IA	208	74	9,52	TW	0,3559	15	13					
			PODSZ	CZM			0,3															
				KRU																		
				DB																		
01-i	0,0900	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G96	DRZEW	BRZ	10	20	0,5		12	I				TW	0,0900							
01-j	0,5600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G2	DRZEW	BRZ	7	18	1,3	9	10	I	130	73	10,99	CP-P	0,5600	19	16					
				SO	2	18		9	10	I	26	15	6,16									
				ŚW	1	18		9	10	I	13	7										
01-k	1,3956	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	7	23	1,3	12	12	IA	121	169	12,91	TW	1,3956	48	43					
				BRZ	2	35		16	18	I	35	49	1,32									
																		1,84				
					1	23		13	13	I	17	24	1,07									
											1											
01-l	0,1400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: OL, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G96	ZADRZEW	OL		20	0,6		10					BZ	0,1400							

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-m	1,6053	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G72, G94 w części E- LUKA(1) 0,02ha	DRZEW	SO	10	40	1,0	15	16	I	250	401	10,41	TP	1,6053	80	71					
				ŚW	MJS	40							16,71									
			PODSZ	DB			0,2															
				KRU																		
				BRZ																		
CZM																						
01-n	2,0284	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	4	64	1,0	25	22	I	110	223	2,49	TP	2,0284	112	95					
				BRZ	4	30							5,05									
				SO	2	30							5,02									
				DB	MJS	30							10,19									
			PODSZ	SO			0,4															
				DB																		
				BRZ																		
01-o	0,9544	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	10	35	1,0	14	14	I	206	197	10,49	TW	0,9544	39	35					
				BRZ	MJS	35							10,01									
			PODSZ	DB			0,2															
				BRZ																		
				CZR																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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	Na całej pow. [m3]				brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-p	0,9005	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41, G96	DRZEW	SO	10	61	1,1	26	22	I	398	358	9,55	TP	0,9005	72	61					
				BRZ	PJD	61							8,60									
			PODSZ	BEZ.C			0,8															
				BK																		
				SO																		
				KRU																		
			DB																			
01-r	0,8760	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G72, G94	DRZEW	SO	8	22	1,2	9	10	IA	118	103	14,10	TW	0,8760	26	23					
				BRZ	2	22							12,36									
						12	12	I	31	27	2,06											
											1,80											
01-s	0,0595	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: teren rekreacyjny, NR.REJ.: G96											BZ	0,0595								
01-t	1,3500	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41 w części NE- LUKA(1) 0,01ha	DRZEW	SO	10	61	1,1	26	22	I	398	537	9,55	TP	1,3500	107	91					
				BRZ	MJS	61							12,90									
			PODSZ	BRZ			0,7															
				DB																		
				SO																		
				KL																		
			BEZ.C																			

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-w	0,9400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G71	DRZEW	SO	9	22	1,3	9	10	IA	138	130	16,49	TW	0,9400	29	26					
				BRZ	1	22		10	12	I	15	14	1,00									
				w części S- LUKA(1) 0,06ha												0,94						
01-x	0,2616	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	7	29	1,1	12	12	I	131	34	9,25	TW	0,2616	10	9					
				BRZ	3	29		13	15	I	56	15	2,67									
																0,70						
				PODSZ	LSZ				0,2													
					DB																	
01-y	0,2200	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB.B SO, NR.REJ.: G50											AGROT	0,2200								
													ODN-HAL	0,2200								
													PIEL	0,2200								
													CW	0,2200								
01-z	0,0400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G15	ZADRZEW	ŚL.A		10	0,2							BZ	0,0400							

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-ax	0,0600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G15, G84	ZADRZEW	OS		10	0,2							BZ	0,0600					
01-bx	0,0700	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G108, G15	DRZEW	WB	8	25	0,4	15	10	IV	39	3	2,57	BZ	0,0700					
				OL	2	35		20	15	III	10	1	0,18							
													0,36							
													0,03							
			PODSZ	WB			0,8													
				BEZ.C																
Razem:	15,2413											3810				761	655			
02-a	0,0405	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez."Rzeka Drwęca", RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G64	ZADRZEW	OL		30								BZ	0,0405					
02-b	1,1947	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	49	1,0	20	18	I	299	357	9,44	TP	1,1947	71	61			
				DB.C	MJS	49							11,28							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-c	0,0395	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: PŁAZ, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G64	DRZEW	WB	10	30	0,1	15	13	I	3	0	0,15	AGROT	0,0395							
						0,01							PŁAZ	0,0395								
				OL	PJD	30										ODN-ZRB	0,0395					
																PIEL	0,0395					
																CW	0,0395					
02-d	2,4107	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	9	19	1,0	8	8	I	79	190		CP-P	2,4107	42	38					
				MD	1	19		10	9	I	9	22										
				DB	MJS	19																
				BRZ	MJS	19																
02-f	0,3579	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G77	DRZEW	SO	10	64	0,5	30	20	II	149	53	3,54	TP	0,3579	11	9					
																					1,27	
			PODSZ	BRZ			0,2															
			DB																			
02-g	0,3400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G77	DRZEW	SO	10	54	0,8	21	19	I	267	91	7,45	TP	0,3400	18	16					
				OL	PJD	15																
			PODSZ	DB			0,2															
		w części C- LUKA(1) 0,02ha		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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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
02-h	0,0500	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez."Rzeka Drwęca", RP: ZADRZEW, BP: , S: BMSW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G15	ZADRZEW	OL		30								BZ	0,0500					
02-i	0,1221	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G77	DRZEW	SO	10	30	0,9	15	14	IA	195	24	12,03	TW	0,1221	5	4			
			PODSZ	DB			0,1						1,47							
				KRU																
				CZM																
02-j	0,2400	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez."Rzeka Drwęca", RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, INFO: teren rez. Rzeka Drwęca - wszelkie zabiegi w kons. z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G15, G61	DRZEW	SO	10	56	0,4	23	20	I	135	32	3,60	BZ	0,2400					
				DB	PJD	40							0,86							
			PODSZ	ŚW			0,8													
				CZM																
				DB																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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	Na całej pow. [m3]											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
02-k	0,2453	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	8	30	1,0	11	12	I	133	33	8,81	TW	0,2453	8	7											
				BRZ	2	30		14	15	I	36	9	1,64															
				ŚW	MJS	30										0,40												
			PODSZ	ŚW			0,3																					
				DB																								
				BRZ																								
02-l	0,0648	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: L ENERGA, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G2											DRZEW	0,0648														
02-m	0,0345	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: ZADRZEW, BP: , S: BMŚW, INFO: zadrzewienie, NR.REJ.: G2	ZADRZEW	SO	PJD	19	0,5							BZ	0,0345													
				MD	PJD	19																						
02-n	2,8800	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G42	DRZEW	SO	10	56	0,9	22	20	I	317	913	8,45	TP	2,8800	183	157											
																	24,35											
			PODSZ	KRU			0,8																					
				DB																								
				LP																								
				CZM																								
				GB																								
KL																												

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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
02-o	0,5100	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G6	DRZEW	SO	7	40	0,8	15	16	I	138	70	5,74	TP	0,5100	20	18			
				BRZ	3	40		19	20	I	57	29	1,80							
													2,93							
													0,92							
			PODSZ	DB			0,6													
				GB																
				KRU																
				BRZ																
02-p	0,4600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G81	DRZEW	BRZ	6	35	0,7	13	16	II	72	33	2,73	TW	0,4600	13	11			
													1,26							
				BRZ	2	50		18	20	II	33	15	0,74							
													0,34							
				SO	2	50		17	16	II	34	16	1,13							
													0,52							
			PODSZ	CZM			0,8													
				KRU																
				DB																
				BRZ																
02-r	0,3000	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	64	0,8	26	22	I	296	89	6,70	TP	0,3000	18	15			
													2,01							
			PODSZ	LSZ			0,8													
				KRU																
				JRZ																
				DB																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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					
02-s	0,1400	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	10	38	0,9	17	17	IA	262	37	11,06	TW	0,1400	7	6								
				BRZ	MJS	38															1,55				
			PODSZ	BEZ.C			0,9																		
				CZM																					
				DB																					
KRU																									
02-t	0,3600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G73	DRZEW	SO	10	64	0,8	26	22	I	292	105	6,61	TP	0,3600	21	18								
																						2,38			
			PODSZ	KRU			0,8																		
				DB																					
				KL																					
LP																									
BRZ																									
02-w	0,2841	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G15	DRZEW	BRZ	10	25	1,0	11	14	I	149	42	8,48	TW	0,2841	8	7								
																						2,41			
				DB	MJS	25																			
SO	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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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	brutto				netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
02-x	0,3559	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G15	DRZEW	BRZ	5	30	0,7	14	16	I	63	22	2,88	TW	0,3559	11	9										
				SO	2	54		21	20	I	46	16	1,02			1,28											
				ŚW	2	30		10	12	I	18	6	0,46			2,23											
				BRZ	1	54		24	22	I	21	7	0,79			0,42											
																0,15											
			PODSZ	KRU			1,0																				
				LSZ																							
				GB																							
02-y	0,4119	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	38	1,0	14	15	I	228	94	10,23	TW	0,4119	19	17										
													4,21														
			PODSZ	LSZ			0,8																				
				DB																							
				ŚL.T																							
	CZM																										
02-z	0,3781	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G90	DRZEW	SO	10	66	0,8	26	22	I	275	104	6,00	TP	0,3781	21	18										
				BRZ	MJS	66							2,27														
			PODSZ	CZM			0,8																				
				KRU																							
				DB																							
				BRZ																							
Razem:	11,2200											2409			476	411											

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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	Pow [ha]				Miaższność [m3]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21							
03-a	0,3280	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G20, G3	DRZEW	SO	8	76	0,6	35	25	I	193	63	3,54	TP	0,3280	16	13										
				DB	1	35		14	16	I	24	8	1,16								1,38						
				BRZ	1	35		16	18	I	24	8	0,45			0,90											
													0,30														
			PODSZ	GŁG			0,3																				
				LSZ																							
				KRU																							
				DB																							
				ŚW																							
			03-b	0,4200	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	68	1,0	27	23	I			383	161				8,05	TP	0,4200	32	27		
													3,38														
PODSZ	DB						0,9																				
	JAL																										
03-c	0,5600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G15	DRZEW	SO	10	59	0,7	24	22	I	234	131	5,85	TP	0,5600	26	22										
				BRZ	MJS	59							3,28														
			PODSZ	CZM			0,9																				
				DB																							
	KRU																										

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki 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	Pow [ha]				Miażdżość [m3]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
03-d	0,5600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G73	DRZEW	SO	7	56	0,7	24	22	I	165	92	4,40	TP	0,5600	26	22													
				BRZ	2	56		25	23	I	44	25	0,83																	
				DB	1	56		22	23	I	23	13	0,67																	
													0,37																	
			PODSZ	DB			0,9																							
				KRU																										
				LSZ																										
03-f	0,2700	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	7	56	0,7	24	21	I	174	47	4,64	TP	0,2700	13	11													
				BRZ	2	56		25	23	I	50	14	0,94																	
				DB	1	56		22	23	I	25	7	0,73																	
													0,20																	
			PODR	BRZ	10	28	0,2		18	I																				
			PODSZ	KRU			0,6																							
				CZM																										
				DB																										
				JAL																										

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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								
03-g	0,5600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: d-stan przekszploatowany, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	8	66	0,4	26	22	I	93	52	2,03	TP	0,5600	3	3											
				DB	1	66		27	25	I	12	7	1,14			0,28												
				BRZ	1	66		27	25	I	12	7	0,16			0,17												
				DB	MJS	40							0,09															
				OS	MJS	40																						
				PODSZ	KRU			1,0																				
				CZM																								
				DB																								
				BRZ																								
			03-h	0,4145	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	6	40	0,8	18	18	IA			137	57				5,37	TP	0,4145	19	17			
BRZ	3	40					19	19	I		69	29	2,23	2,17														
DB	1	40					14	17	I		23	10	0,90	1,07														
DB.C	MJS	40											0,44															
PODR	ŚW	10					25	0,3			12	I																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

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		
03-i	0,5600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G136	DRZEW	SO	7	53	0,9	25	22	IA	216	121	5,82	TP	0,5600	35	30					
				BRZ	2	53		23	23	I	62	35	3,26									
				DB	1	53		21	22	I	31	17	1,28									
				ŚW	MJS	53							0,72									
													0,97									
			PODSZ	LSZ			0,7															0,54
				KRU																		
				BEZ.K																		
				DB																		
				GB																		
	LP																					
03-j	0,3775	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G20	DRZEW	SO	10	40	0,8	18	18	IA	276	104	10,82	TP	0,3775	21	18					
				BRZ	PJD	40							4,08									
				DB	PJD	40																
				PRZES	DB		80		40	24											3	
		w części W- KĘPA(1) 0,05ha: SO(6), BRZ(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. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-k	0,5600	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G81	DRZEW	SO	10	53	0,8	22	20	I	253	142	7,23	TP	0,5600	28	24			
				BRZ	MJS	53							4,05							
				DB	MJS	53														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				LSZ																
				KRU																
				GB																
				DB																
03-l	0,3200	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G3	DRZEW	SO	10	66	0,8	27	23	I	318	102	6,93	TP	0,3200	20	17			
													2,22							
			PODSZ	DB			1,0													
				KRU																
				CZM																
				BRZ																
03-m	0,5500	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G2, G3	DRZEW	SO	10	66	0,8	27	23	I	318	175	6,93	TP	0,5500	35	30			
													3,81							
				BRZ	MJS	66														
			PODSZ	BRZ			1,0													
				DB																
				JRZ																
				CZM																
				KRU																

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

Opis taksacyjny

Woj. Kujawsko-pomorskie (04) Powiat Golubsko-dobrzyński (05) Gmina Radomin (052) Obr.ew. Rodzone (0012)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-n	0,3320	OC: OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G2	DRZEW	SO	10	46	1,0	22	20	IA	336	112	10,87	TP	0,3320	22	19				
				BRZ	MJS	46					3,61										
			PODSZ	KRU			1,0														
				DB																	
03-o	0,3380	OC: N2000 SOO-SOO Dolina Drwęcy OB KRAJ-OChK Doliny Drwęcy REZ PRZYR-rez. "Rzeka Drwęca", RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: teren rez. Rzeka Drwęca - wszelkie zabiegi w kons. z RDOŚ Bydgoszcz, NR.REJ.: G2, G86	DRZEW	SO	9	46	1,0	22	20	IA	299	101	9,67	BZ	0,3380						
				BRZ	1	46		20	21	I	37	13	0,95								
			PODSZ	KRU			0,8														
				DB																	
																					0,32
		w części W- LUKA(1) 0,06ha																			
Razem:	6,1500											1656			296	253					
Ogółem:	32,6113											7875			1533	1319					

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 04-05-052-0012 Rodzone.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
TW	7,7169	274	240
TP	20,4369	1198	1025
CP-P	2,9707	61	54

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 04/05/052/0012 - Rodzone

Stan na: 2021-09-20

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 bx	0,0700	SUKCESJA
1 s	0,0595	INNE WYL
1 y	0,2200	HAL
Razem oddział 1:	0,3495	
2 c	0,0395	PLAZ
Razem oddział 2:	0,0395	
Razem:	0,3890	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					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
G2		130	Ls	01-j	D-STAN		BRZ	18	I	0,5600		95	CP-P	0,5600	19/16	
		3/2	Ls	03-n	D-STAN		SO	46	IA	0,3320		112	TP	0,3320	22/19	
				03-o	D-STAN		SO	46	IA	0,3195		108	BZ	0,3195		
		32/2	Ls	03-f	D-STAN		SO	56	I	0,2700		68	TP	0,2700	13/11	
		5/1	Ls	03-m	D-STAN		SO	66	I	0,3500		112	TP	0,3500	23/20	
		63/1	Ls	02-d	D-STAN		SO	19	I	2,4107		212	CP-P	2,4107	42/38	
				02-l	L ENERG					0,0648			DRZEW	0,0648		
				02-m	ZADRZEW					0,0345			BZ	0,0345		
Razem:										4,3415	0,0000	707			119/104	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					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
G3		35	Ls	03-a	D-STAN		SO	76	I	0,1455		35	TP	0,1455	7/5	
				03-h	D-STAN		SO	40	IA	0,4145		96	TP	0,4145	19/17	
		7	Ls	03-m	D-STAN		SO	66	I	0,2000		63	TP	0,2000	12/10	
		8	Ls	03-l	D-STAN		SO	66	I	0,3200		102	TP	0,3200	20/17	
Razem:										1,0800	0,0000	296			58/49	
G6		207	Ls	02-o	D-STAN		SO	40	I	0,5100		99	TP	0,5100	20/18	
Razem:										0,5100	0,0000	99			20/18	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G15		107/1	Ls	01-bx	SUKCESJA					0,0500			3	BZ	0,0500		
		119	Ls	01-ax	ZADRZEW					0,0300				BZ	0,0300		
		12	Ls	02-j	D-STAN		SO	56	I	0,1900			26	BZ	0,1900		
		134	Ls	01-n	D-STAN		SO	64	I	2,0284			558	TP	2,0284	112/95	
				01-x	D-STAN		SO	29	I	0,2616			49	TW	0,2616	10/9	
		15	Ls	02-h	ZADRZEW					0,0500				BZ	0,0500		
		163	Ls	01-b	D-STAN		SO	62	IA	0,7700			271	TP	0,7700	54/46	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					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	
		164	Ls	01-c	D-STAN		OL	30	II	0,3900			69	TW	0,3900	14/11	
		193	Ls	01-z	ZADRZEW					0,0400				BZ	0,0400		
		204	Ls	02-w	D-STAN		BRZ	25	I	0,2841			42	TW	0,2841	8/7	
				02-x	D-STAN		BRZ	30	I	0,3559			51	TW	0,3559	11/9	
		38	Ls	03-c	D-STAN		SO	59	I	0,5600			131	TP	0,5600	26/22	
		71	Ls	02-r	D-STAN		SO	64	I	0,3000			89	TP	0,3000	18/15	
Razem:										5,3100	0,0000	1289			253/214		
G20		34	Ls	03-a	D-STAN		SO	76	I	0,1825			44	TP	0,1825	9/8	
				03-j	D-STAN		SO	40	IA	0,3775			107	TP	0,3775	21/18	
		61/1	Ls	02-b	D-STAN		SO	49	I	1,1947			357	TP	1,1947	71/61	
				02-k	D-STAN		SO	30	I	0,2453			42	TW	0,2453	8/7	
Razem:										2,0000	0,0000	550			109/94		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					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
G41		136	Ls	01-t	D-STAN		SO	61	I	1,3500		537	TP	1,3500	107/91	
		152	Ls	01-g	D-STAN		SO	36	IA	0,4241		88	TW	0,4241	18/16	
				01-h	D-STAN		SO	36	IA	0,3559		74	TW	0,3559	15/13	
		166	Ls	01-a	D-STAN		SO	62	IA	0,7200		297	TP	0,7200	59/50	
		183/2	Ls	01-p	D-STAN		SO	61	I	0,4400		176	TP	0,4400	36/30	
		36	Ls	03-b	D-STAN		SO	68	I	0,4200		161	TP	0,4200	32/27	
Razem:										3,7100	0,0000	1333			267/227	
G42		165	Ls	01-b	D-STAN		SO	62	IA	0,3000		105	TP	0,3000	21/17	
		210	Ls	02-n	D-STAN		SO	56	I	2,8800		913	TP	2,8800	183/157	
Razem:										3,1800	0,0000	1018			204/174	
G50		98/1	Ls	01-y	HAL		SO			0,2200			AGROT	0,2200		
													ODN-HAL	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													CW	0,2200		
Razem:										0,2200	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					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
G61		13	Ls	02-j	D-STAN		SO	56	I	0,0500			6	BZ	0,0500	
Razem:										0,0500	0,0000	6				
G64		16/1	Ls	02-a	ZADRZEW					0,0405				BZ	0,0405	
				02-c	PLAZ		WB	30	I	0,0395				AGROT	0,0395	
														PLAZ	0,0395	
														ODN-ZRB	0,0395	
														PIEL	0,0395	
														CW	0,0395	
Razem:										0,0800	0,0000	0				
G71		104/1	Ls	01-w	D-STAN		SO	22	IA	0,7700			118	TW	0,7700	24/22
		105	Ls	01-w	D-STAN		SO	22	IA	0,1700			26	TW	0,1700	5/4
Razem:										0,9400	0,0000	144			29/26	
G72		129/2	Ls	01-m	D-STAN		SO	40	I	1,1897			298	TP	1,1897	60/53
				01-r	D-STAN		SO	22	IA	0,5748			86	TW	0,5748	18/16
Razem:										1,7645	0,0000	384			78/69	
G73		40	Ls	03-d	D-STAN		SO	56	I	0,5600			130	TP	0,5600	26/22
		69	Ls	02-t	D-STAN		SO	64	I	0,3600			105	TP	0,3600	21/18
Razem:										0,9200	0,0000	235			47/40	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					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
G77		23/1	Ls	02-g	D-STAN		SO	54	I	0,3400		91	TP	0,3400	18/16	
		60/1	Ls	02-f	D-STAN		SO	64	II	0,3579		53	TP	0,3579	11/9	
				02-i	D-STAN		SO	30	IA	0,1221		24	TW	0,1221	5/4	
Razem:										0,8200	0,0000	168			34/29	
G81		127	Ls	01-k	D-STAN		SO	23	IA	1,3956		242	TW	1,3956	48/43	
				01-o	D-STAN		SO	35	I	0,9544		197	TW	0,9544	39/35	
		208	Ls	02-p	D-STAN		BRZ	35	II	0,4600		64	TW	0,4600	13/11	
				02-s	D-STAN		SO	38	IA	0,1400		37	TW	0,1400	7/6	
		42	Ls	03-g	D-STAN		SO	66	I	0,5600		66	TP	0,5600	3/3	
		49	Ls	03-k	D-STAN		SO	53	I	0,5600		142	TP	0,5600	28/24	
Razem:										4,0700	0,0000	748			138/122	
G84		118	Ls	01-ax	ZADRZEW					0,0300			BZ	0,0300		
Razem:										0,0300	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					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	
G86		3/1	Ls	03-o	D-STAN		SO	46	IA	0,0185			6	BZ	0,0185		
Razem:										0,0185	0,0000	6					
G90		202	Ls	02-y	D-STAN		SO	38	I	0,4119			94	TW	0,4119	19/17	
				02-z	D-STAN		SO	66	I	0,3781			104	TP	0,3781	21/18	
Razem:										0,7900	0,0000	198			40/35		
G94		129/3	Ls	01-r	D-STAN		SO	22	IA	0,3012			44	TW	0,3012	8/7	
		129/4	Ls	01-m	D-STAN		SO	40	I	0,4156			103	TP	0,4156	20/18	
Razem:										0,7168	0,0000	147			28/25		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 04/05/052/0012 - Rodzone, Stan na: 01.01.2020 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 01.01.2020

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					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	
G96		154	Ls	01-f	D-STAN		OL	35	III	0,0600			12	TW	0,0600	3/2	
		155	Ls	01-f	D-STAN		OL	35	III	0,0400			7	TW	0,0400	1/1	
		156	Ls	01-d	D-STAN		SO	53	I	0,6300			172	TP	0,6300	34/29	
		176	Ls	01-i	D-STAN		BRZ	20	I	0,0900				TW	0,0900		
		179	Ls	01-p	D-STAN		SO	61	I	0,3805			151	TP	0,3805	30/26	
				01-s	INNE WYL					0,0595				BZ	0,0595		
		180	Ls	01-l	ZADRZEW					0,1400				BZ	0,1400		
		199	Ls	01-p	D-STAN		SO	61	I	0,0800			31	TP	0,0800	6/5	
Razem:										1,4800	0,0000	373			74/63		
G108		109/1	Ls	01-bx	SUKCESJA					0,0200			1	BZ	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	1					
G136		47	Ls	03-i	D-STAN		SO	53	IA	0,5600			173	TP	0,5600	35/30	
Razem:										0,5600	0,0000	173			35/30		
Ogółem:										32,6113	0,0000	7875			1533/1319		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 04/05/052/0012 - Rodzone

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 04/05/052/0012 - Rodzone

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G136
2		G15
3		G90
4		G73
5		G73
6		G90
7		G64
8		G64
9		G108
10		G108
11		G84
12		G84
13		G94
14		G94
15		G15
16		G72
17		G72
18		G96
19		G3
20		G3
21		G77
22		G77
23		G81
24		G61
25		G61
26		G61
27		G42
28		G15
29		G41
30		G42
31		G50
32		G50
33		G86
34		G71
35		G6
36		G6
37		G2
38		G2
39		G20
40		G73

Wykaz działek

dla obiektu 04/05/052/0012 - Rodzone

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/1	G86	03 o	0,3857
2	3/2	G2	03 n,o	1,3643
3	5/1	G2	03 m	0,3500
4	7	G3	03 m	0,5700
5	8	G3	03 l	0,6600
6	12	G15	02 j	0,4300
7	13	G61	02 j	0,5400
8	15	G15	02 h	0,4000
9	16/1	G64	02 a,c	0,5500
10	23/1	G77	02 g	0,8725
11	32/2	G2	03 f	0,2900
12	34	G20	03 a,j	0,5600
13	35	G3	03 a,h	0,5600
14	36	G41	03 b	0,4200
15	38	G15	03 c	0,5600
16	40	G73	03 d	0,5600
17	42	G81	03 g	0,5600
18	47	G136	03 i	0,5600
19	49	G81	03 k	0,5600
20	60/1	G77	02 f,i	0,8800
21	61/1	G20	02 b,k	2,1700
22	63/1	G2	02 d,l,m	2,5300
23	69	G73	02 t	0,3600
24	71	G15	02 r	0,3000
25	98/1	G50	01 y	0,4800
26	104/1	G71	01 w	0,7800
27	105	G71	01 w	0,1700
28	107/1	G15	01 bx	0,9900
29	109/1	G108	01 bx	0,9600
30	118	G84	01 ax	0,0900
31	119	G15	01 ax	0,1000
32	127	G81	01 k,o	2,3500
33	129/2	G72	01 m,r	1,7645
34	129/3	G94	01 r	0,3012
35	129/4	G94	01 m	0,4156
36	130	G2	01 j	0,5600
37	134	G15	01 n,x	2,2900
38	136	G41	01 t	1,3500
39	152	G41	01 g,h	1,4700
40	154	G96	01 f	0,2800
41	155	G96	01 f	0,3000
42	156	G96	01 d	1,8700

Wykaz działek

dla obiektu 04/05/052/0012 - Rodzone

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
43	163	G15	01 b	0,7700
44	164	G15	01 c	1,2400
45	165	G42	01 b	0,3000
46	166	G41	01 a	0,7200
47	176	G96	01 i	1,3800
48	179	G96	01 p,s	2,4800
49	180	G96	01 l	1,0800
50	183/2	G41	01 p	0,4400
51	193	G15	01 z	0,0400
52	199	G96	01 p	0,5600
53	202	G90	02 y,z	0,7900
54	204	G15	02 w,x	0,6400
55	207	G6	02 o	0,5100
56	208	G81	02 p,s	0,6000
57	210	G42	02 n	2,8800

Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów

Lp/nr z rej. gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaściciele	Nr działki	Użytek	Rodz. powierzchni	Zmiany w powierzchni leśnej		Przyczyna zmian	Uwagi
					Przybyło (+)	Ubyło (-)		
					Ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
G2		63/1	Ls	ZADRZEW		0,0345	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		119	Ls	ZADRZEW		0,0300	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		15	Ls	ZADRZEW		0,0500	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G15		193	Ls	ZADRZEW		0,0400	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G64		16/1	Ls	ZADRZEW		0,0405	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G84		118	Ls	ZADRZEW		0,0300	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G96		180	Ls	ZADRZEW		0,1400	nie spełnia kryteriów powierzchniowych definicji lasu	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,3650		

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	ZRAŁ – zrąb
SUKCESJA – sukcesja	PLANT CH - plantacja choinek
PARK - park wpisany do rej. zabytków	RETENCJA - bagna, torfowiska, oczka wodne
PLANT SZ - plantacja drzew szybkorosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – 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 – czeremcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czeremcha późna	PRZ.C – porzeczka czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczka czerwona
DER.Ś – dereń świdwa	SCH – suchodrzew pospolity
GŁG – głóg jednoszyjkowy	SZK – szakłak pospolity
IRG – irga pospolita	ŚL.T – śliwa tarnina
JAŁ – jałowiec pospolity	ŚNG.B – śnieguliczka biała
JRZ – jarząb pospolity	TRZ – trzmielina pospolita
KAL.K – kalina koralowa	

WSKAZANIA GOSPODARCZE

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

Drzewostan, który osiągnął optymalny stan techniczny surowca drzewnego oraz zasobność, przez to umożliwia zaspokojenie określonych potrzeb społecznych na surowiec drzewny. W kolejnych latach istnienia drzewostan traci stopniowo zdolność przyrostu i zaczyna przejawiać oznaki starzenia się (zanikają procesy fizjologiczne drzew, następuje intensywne obumieranie drzew, przyrost miąższowości jest mniejszy od miąższowości 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 rębni i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne 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.