

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
10 września 2021 roku

Obręb ewidencyjny

STARE RADZIKOWO

Powierzchnia opracowania: 31,1765 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 27 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie
powiat Płoński
gmina Czerwińsk nad Wisłą
Nadleśnictwo Płock

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

Obrębu ewidencyjnego STARE RADZIKOWO

położnego w gminie Czerwińsk nad Wisłą powiat Płoński
województwo Mazowieckie

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

.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 września 2021 roku

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

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

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

2 7 6 1 0 0 m3 grubizny netto, w tym:	
a) etat cięć w użytkowaniu rębny	
1 8 4 5 0 0 m3 grubizny netto	
b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym - ha o orientacyjnej miąższości	2 0 5 4 3 1
9 1 6 0 0 m3 grubizny netto	

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

c) trzebieże

		2	1	4	8	4	9
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		1	5	5	6	8
--	--	---	---	---	---	---

		1	9	9	2	8	1
--	--	---	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

w tym zrębami zupełnymi

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

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

		8	6	4	9	7
--	--	---	---	---	---	---

		8	6	4	9	7
--	--	---	---	---	---	---

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	15
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	28
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	29
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	30
8. Wykaz właścicieli	45
9. Wykaz działek	46
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	47
11. Wykaz skrótów i symboli	48
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	53
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 31,1765 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 31,1765 ha.

W opracowaniu ujęto:

31,1765 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 31,1765 ha należy do:

- 32 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 37 szt. działek z lasem na 31,1765 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,9743 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 IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegocie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu						
		BŚW	BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW	LW	OL
TD	Gat. główne	So	Dbb-So	Db-So	So-Db	Db	Js Db	Ol
	Gat. domieszk.	Brz	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Md Js Lp Jw	Wz Św Jw Lp	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czir Os Gb	Kl Lp	Gb Czir Jb Gr Os	Ol Kl Czir Gb	
Pow. [ha]		0,4900	14,6946	5,7775	1,1844	1,2674	1,2779	5,8075

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

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, Lp
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz
- 40 lat dla Os
- 30 lat dla Tp, Olsz

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
4530	2710	2295	2295		2295

Z uwagi na małą powierzchnię 8,6497 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano 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 1091 m3 grubizny brutto i 916 m3 grubizny netto na powierzchni 20,5431 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
5441	1451,72	1091	20,05	75,15

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/045/0011 - STARE
RADZIKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	2	c
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	j
ODN-ZRB	2	p
ODN-ZRB	2	r
ODN-ZRB	2	y
ODN-ZRB	2	z
ODN-ZRB	2	ax
ODN-ZRB	2	gx
ODN-ZRB	2	px
PIEL	1	i
PIEL	1	j
PIEL	1	n
PIEL	1	w
PIEL	1	y
PIEL	1	z
PIEL	1	ax
PIEL	1	cx
PIEL	2	c
PIEL	2	h
PIEL	2	j
PIEL	2	p
PIEL	2	r
PIEL	2	y
PIEL	2	z
PIEL	2	ax
PIEL	2	gx
PIEL	2	px

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/045/0011 - STARE
RADZIKOWO

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	n
CW	1	w
CW	1	y
CW	1	z
CW	1	ax
CW	1	cx
CW	2	c
CW	2	h
CW	2	j
CW	2	p
CW	2	r
CW	2	y
CW	2	z
CW	2	ax
CW	2	gx
CW	2	px
CP	1	c
CP	2	ix
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	z
AGROT	1	ax
AGROT	1	cx
AGROT	2	c
AGROT	2	h
AGROT	2	j
AGROT	2	p
AGROT	2	r
AGROT	2	y
AGROT	2	z
AGROT	2	ax
AGROT	2	gx
AGROT	2	px

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 inne 10%-20%
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
LMŚW	DB SO	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
LŚW	DB	Db 80%, Md i inne 20%
LW	JS DB	Db 70%, Js 20%, Wz i inne 10%
OL	OL	Ol 90%, Js i inne 10%

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

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściele 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 31,1765 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 owoców runa leśnego w oznakowanych miejscach zabronionych,
- 8) rozgarniania i zbierania ściółki,
- 9) wypasu zwierząt gospodarskich,
- 10) biwakowania poza miejscami wyznaczonymi przez właściciela lasu lub nadleśniczego,
- 11) wybierania jaj i piskląt, niszczenia lęgówisk i gniazd ptasich, a także niszczenia lęgówisk, nor i mrowisk,
- 12) płoszenia, ścigania, chwytania i zabijania dziko żyjących zwierząt,
- 13) puszczania psów luzem,
- 14) hałasowania oraz używania sygnałów dźwiękowych, z wyjątkiem przypadków wymagających wszczęcia alarmu.

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

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

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

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

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

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				1,2601	0,3495			0,3357	9,4871	5,1562	1,5778						18,1664	18,1664
				37	34			96	2951	1516	440						5074	5074
ŚW				0,3426	0,2489												0,5915	0,5915
				7	10												17	17
BRZ				0,2218	1,8628	0,1721			0,6231								2,8798	2,8798
				19	278	12			118								427	427
OL					1,0319			1,2660	0,8883	5,2434							8,4296	8,4296
					242			316	184	1461							2203	2203
OS					0,0673												0,0673	0,0673
					12												12	12
RAZEM:				1,8245	3,5604	0,1721		1,6017	10,9985	10,3996	1,5778						30,1346	30,1346
				63	576	12		412	3253	2977	440						7733	7733
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				1,8245	3,5604	0,1721		1,6017	10,9985	10,3996	1,5778						30,1346	30,1346
				63	576	12		412	3253	2977	440						7733	7733

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

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									0,4900								0,4900	0,4900
										124								124	124
	RAZEM:									0,4900								0,4900	0,4900
										124								124	124
BMŚW	SO				0,8441				0,1085	5,2741	5,1562	1,5778						12,9607	12,9607
					2				32	1402	1516	440						3392	3392
	ŚW				0,3426	0,2489												0,5915	0,5915
					7	10												17	17
	BRZ				0,2218	0,1398				0,3488								0,7104	0,7104
					19	16				51								86	86
	OS					0,0673												0,0673	0,0673
						12												12	12
	RAZEM:				1,4085	0,4560			0,1085	5,6229	5,1562	1,5778						14,3299	14,3299
					28	38			32	1453	1516	440						3507	3507
LMŚW	SO				0,4160	0,1956			0,2272	3,7230								4,5618	4,5618
					35	21			64	1425								1545	1545
	BRZ					0,9009												0,9009	0,9009
						118												118	118
	OL									0,3148								0,3148	0,3148
										39								39	39
RAZEM:				0,4160	1,0965			0,2272	4,0378								5,7775	5,7775	
				35	139			64	1464								1702	1702	
LMW	BRZ									0,2743								0,2743	0,2743
										67								67	67
	OL										0,9101							0,9101	0,9101
											252							252	252
RAZEM:										0,2743	0,9101						1,1844	1,1844	
										67	252						319	319	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

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																	
LŚW	BRZ					0,8221	0,1721											0,9942	0,9942
						144	12											156	156
	OL									0,2732								0,2732	0,2732
										52								52	52
	RAZEM:					0,8221	0,1721			0,2732								1,2674	1,2674
						144	12			52								208	208
LW	OL					0,7034			0,1884		0,3861							1,2779	1,2779
						158			52		159							369	369
	RAZEM:					0,7034			0,1884		0,3861							1,2779	1,2779
						158			52		159							369	369
OL	SO					0,1539												0,1539	0,1539
						13												13	13
	OL					0,3285			1,0776	0,3003	3,9472							5,6536	5,6536
						84			264	93	1050							1491	1491
	RAZEM:					0,4824			1,0776	0,3003	3,9472							5,8075	5,8075
						97			264	93	1050							1504	1504

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

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				1,2601	0,3495			0,3357	9,4871	5,1562	1,5778						18,1664	18,1664	
					37	34			96	2951	1516	440						5074	5074	
	ŚW				0,3426	0,2489												0,5915	0,5915	
					7	10												17	17	
	BRZ				0,2218	1,8628	0,1721			0,6231								2,8798	2,8798	
					19	278	12			118								427	427	
	OS					0,0673												0,0673	0,0673	
						12												12	12	
	OL					1,0319			1,2660	0,8883	5,2434							8,4296	8,4296	
						242			316	184	1461							2203	2203	
	RAZEM:				5,3849		0,1721		1,6017	10,9985	10,3996	1,5778						30,1346	30,1346	
					639		12		412	3253	2977	440						7733	7733	
	OGÓŁEM:				1,8245	3,5604	0,1721		1,6017	10,9985	10,3996	1,5778						30,1346	30,1346	
					63	576	12		412	3253	2977	440						7733	7733	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:				1,8245	3,5604	0,1721		1,6017	10,9985	10,3996	1,5778						30,1346	30,1346		
				63	576	12		412	3253	2977	440						7733	7733		

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

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	0,2143	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G57	DRZEW	ŚW	5	18	0,8		5	I				CP-P	0,2143	1	1			
				BRZ	4	18		8	10	I	32	7	2,71							
													0,58							
				SO	1	18			7	I										
				MD	MJS	18														
01-b	0,2489	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G57	DRZEW	ŚW	10	22	1,0	7	8	I	41	10	12,54	TW	0,2489	2	2			
													3,12							
01-c	0,1283	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G57	DRZEW	ŚW	10	15	1,0		4	I				CP	0,1283					
				MD	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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-d	0,1956	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	6	22	0,8	9	10	IA	56	11	6,69	TW	0,1956	4	4			
				BRZ	3	22		10	12	I	31	6	1,31							
													2,06							
													0,40							
			OL	1	22	14	17	I	18	4	1,11									
											0									
01-f	0,0950	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G57												BZ	0,0950					
01-g	0,1483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	19	1,0	7	8	IA	77	11	14,49	CP-P	0,1483	2	2			
													2,15							
01-h	0,2677	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	9	IA	91	24	14,36	TW	0,2677	5	5			
													3,84							
01-i	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G60	DRZEW	OL	9	73	0,7	40	30	I	372	208	4,14	IB	0,5600	220	174			
				JS	1	73		23	24	II	20	11	2,32	AGROT	0,5600					
													0,30	ODN-ZRB	0,5600					
													0,17	PIEL	0,5600					
			PODSZ	KRU		0,6							CW	0,5600						
				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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-j	1,1150	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G17	DRZEW	OL	10	73	0,5	37	25	II	232	259	3,03	IB	1,1150	259	205				
													3,37	AGROT	1,1150						
			PODSZ	CZM			0,6							ODN-ZRB	1,1150						
			KRU										PIEL	1,1150							
			OL										CW	1,1150							
01-k	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	10	58	0,6	26	22	III	177	46	3,36	TP	0,2600	9	7				
													0,87								
			PODSZ	OL			1,0														
			KRU																		
			CZM																		
01-l	0,8108	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	68	0,9	27	24	I	345	280	7,25	TP	0,8108	56	48				
													5,88								
			PODSZ	CZM			0,6														
01-m	0,2858	RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G104												BZ	0,2858						
01-n	0,5442	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G104	DRZEW	OL	8	73	0,6	35	20	IV	118	64	1,62	IB	0,5442	79	62				
														0,88	AGROT	0,5442					
				BRZ	2	73		24	18	III	28	15	0,28	ODN-ZRB	0,5442						
													0,15	PIEL	0,5442						
			PODSZ	WB			0,5							CW	0,5442						
01-o	0,2272	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G57	DRZEW	SO	10	51	0,9	24	19	I	282	64	8,46	TP	0,2272	13	11				
													1,92								
			PODSZ	CZM			0,6														
			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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	0,5005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G86	DRZEW	OL	10	53	0,7	33	23	II	257	129	5,33	TP	0,5005	26	20			
			PODSZ	OL			0,5						2,67							
				KRU																
				BEZ.C																
01-r	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G36, G47	DRZEW	SO	10	68	0,8	26	21	II	253	213	5,55	TP	0,8400	43	37			
			PODSZ	KL			1,0					4,66								
01-s	0,3285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G86, G99	DRZEW	OL	10	25	1,0	16	18	I	256	84	13,55	TW	0,3285	17	13			
			PODSZ	OL			0,4						4,45							
				KRU																
				OL																
				BEZ.C																
01-t	1,2054	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41, G48	DRZEW	SO	10	70	0,7	27	25	I	273	329	5,54	TP	1,2054	66	56			
			PODR	KL	10	30	0,8		11	I			6,68							
01-w	0,6776	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36, G90	DRZEW	OL	8	73	0,6	41	25	II	223	151	2,91	IB	0,6776	180	143			
			OL			0,6						1,97	AGROT	0,6776						
				2	50		23	22	II	42	28	0,95	ODN-ZRB	0,6776						
											0,64	PIEL	0,6776							
				PODSZ	CZM				0,6						CW	0,6776				
01-x	0,1539	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G52	DRZEW	SO	10	22	1,0	8	9	I	85	13	11,50	TW	0,1539	3	3			
												1,77								

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-y	0,3861	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G52, G90	DRZEW	OL	10	73	0,7	38	29	I	413	159	4,60	IB	0,3861	159	126				
			PODSZ	BEZ.C			0,4						1,78	AGROT	0,3861						
				OL									ODN-ZRB	0,3861							
				JRZ									PIEL	0,3861							
														CW	0,3861						
01-z	0,1054	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G52	DRZEW	OL	10	73	0,4	35	25	II	186	20	2,43	IB	0,1054	20	16				
			PODSZ	BEZ.C			0,4						0,26	AGROT	0,1054						
				KRU										ODN-ZRB	0,1054						
														PIEL	0,1054						
																	CW				0,1054
01-ax	0,2732	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36, G90	DRZEW	OL	10	63	0,6	36	20	III	189	52	3,20	IB	0,2732	52	41				
			KL	MJS	40								0,87	AGROT	0,2732						
				PODSZ	CZM			0,5						ODN-ZRB	0,2732						
															PIEL	0,2732					
															CW	0,2732					
01-bx	1,4862	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G41, G52, G90	DRZEW	SO	10	71	0,7	30	24	I	275	409	5,49	TP	1,4862	82	69				
			PODSZ	KL			1,0														
01-cx	0,2622	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G52	DRZEW	SO	10	83	0,7	36	23	II	245	64	4,11	IB	0,2622	64	53				
			PODSZ	KL			0,7							1,08	AGROT	0,2622					
															ODN-ZRB	0,2622					
															PIEL	0,2622					
																CW	0,2622				
Razem:	11,3201											2671				1362	1098				

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

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-a	0,4900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G9	DRZEW	SO	10	68	0,8	27	20	II	253	124	5,55	TP	0,4900	25	21				
													2,72								
02-b	0,0673	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G112	DRZEW	OS	10	22	1,0	11	13	I	183	12	12,65	TW	0,0673	2	2				
			BRZ	MJS	70								0,85								
02-c	0,3003	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	10	68	0,7	38	24	II	309	93	4,36	IB	0,3003	93	74				
			BRZ	MJS	68								1,31	AGROT	0,3003						
			PODSZ	CZM			0,5								PIEL	0,3003					
																CW	0,3003				
02-d	0,2338	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	10	70	0,7	32	23	I	273	64	5,54	TP	0,2338	13	11				
			KL	PJD	70								1,30								
			PODSZ	CZM			0,4														
KL																					
02-f	0,0299	RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G7												BZ	0,0299						
02-g	0,3184	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G7	DRZEW	BRZ	10	23	1,0	10	13	I	135	43	8,49	TW	0,3184	9	7				
													2,70								

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-h	0,2242	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	10	73	0,7	39	27	I	413	93	4,60	IB	0,2242	93	74				
													1,03	AGROT	0,2242						
			PODSZ	BEZ.C			0,5							ODN-ZRB	0,2242						
				KRU										PIEL	0,2242						
														CW	0,2242						
02-i	1,9665	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	70	0,9	32	29	IA	418	822	7,99	TP	1,9665	164	138				
				BRZ	PJD	70							15,72								
			PODSZ	JRZ			0,6														
02-j	0,2296	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G41	DRZEW	OL	10	73	0,6	40	25	II	279	64	3,64	IB	0,2296	64	51				
													0,84	AGROT	0,2296						
			PODSZ	KRU			0,6							ODN-ZRB	0,2296						
				BEZ.C										PIEL	0,2296						
				OL										CW	0,2296						
02-k	0,2300	RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G28												BZ	0,2300						
02-l	0,1884	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: UM, NR.REJ.: G10, G24	DRZEW	OL	10	58	0,7	26	22	II	275	52	4,99	TP	0,1884	10	8				
														0,94							
			PODSZ	OL			0,6														
				KRU																	
				CZM																	
02-m	0,0306	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	19	1,0	7	8	IA	77	2	14,49	CP-P	0,0306	1	1				
														0,44							

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

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-n	0,7630	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	66	0,9	26	24	I	339	259	7,39	TP	0,7630	52	44					
			PODSZ	CZM			0,7															
02-o	0,1398	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	8	23	0,9	10	13	I	97	14	6,10	TW	0,1398	3	2					
			SO	2	23		8	9	I	17	2	2,03										
													0									
02-p	0,4912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, NR.REJ.: G13, G42	DRZEW	OL	10	73	0,6	33	25	II	279	137	3,64	IB	0,4912	137	108					
														1,79	AGROT	0,4912						
			PODSZ	KRU			0,6								ODN-ZRB	0,4912						
				CZM											PIEL	0,4912						
				OL											CW	0,4912						
02-r	1,3156	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	88	0,8	29	22	II	286	376	4,41	IB	1,3156	376	318					
														5,81	AGROT	1,3156						
			PODSZ	JRZ			0,6								ODN-ZRB	1,3156						
				CZM											PIEL	1,3156						
															CW	1,3156						
02-s	0,7034	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: JS DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G11	DRZEW	OL	10	22	1,0	14	17	I	225	158	13,87	TW	0,7034	32	25					
													9,76									
			PODSZ	OL			0,5															
				KRU																		
				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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-t	0,5825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	8	22	0,9	10	12	I	92	54	6,10	TW	0,5825	15	12				
				OL	1	22		14	17	I	20	12	1,23								
				OS	1	22		11	13	I	16	9	0,72								
													1,11								
					1																
02-w	0,3647	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G13												BZ	0,3647						
02-x	1,3299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24, G25	DRZEW	SO	10	68	0,7	28	22	I	269	358	5,66	TP	1,3299	72	61				
														7,52							
02-y	0,9101	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G13	DRZEW	OL	7	78	0,6	40	24	II	204	186	2,55	IB	0,9101	252	200				
				OL	3	60		26	23	II	73	66	2,32	AGROT	0,9101						
													1,26	ODN-ZRB	0,9101						
													1,14	PIEL	0,9101						
													CW		0,9101						
				BRZ	MJS	60															
			JS	PJD	60																
PODSZ	JRZ			0,4																	
02-z	0,2743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	BRZ	10	68	0,7	36	25	I	245	67	3,21	IB	0,2743	67	56				
														0,88	AGROT	0,2743					
															ODN-ZRB	0,2743					
															PIEL	0,2743					
															CW	0,2743					

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
02-ax	0,3148	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G26, G80, G95	DRZEW	OL	7	70	0,4	35	22	III	96	30	1,40	IB	0,3148	40	32					
				BRZ	3	90		21	21	III	30	9	0,44	AGROT	0,3148							
													0,17	ODN-ZRB	0,3148							
													0,05	PIEL	0,3148							
			PODSZ	CZM			0,6							CW	0,3148							
				BEZ.C																		
				KRU																		
				OL																		
02-bx	0,0365	RP: INNE WYL, BP: , INFO: zbiornik, NR.REJ.: G13											BZ	0,0365								
02-cx	1,2395	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G13	DRZEW	SO	10	71	0,7	30	25	I	275	341	5,49	TP	1,2395	68	57					
													6,80									
			PODSZ	JRZ				0,6														
				BEZ.C																		
				CZM																		
02-dx	0,1085	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	60	0,7	23	24	IA	299	32	6,91	TP	0,1085	6	5					
													0,75									
			PODSZ	CZM				0,5														
02-fx	0,1827	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	70	0,9	26	24	I	351	64	7,12	TP	0,1827	13	11					
													1,30									
			PODSZ	JRZ				0,6														

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

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-gx	0,3171	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, NR.REJ.: G25	DRZEW	OL	10	60	0,7	34	23	II	282	89	4,86	IB	0,3171	89	70			
			PODSZ	BEZ.C			0,5						1,54	AGROT	0,3171					
				KRU									ODN-ZRB	0,3171						
				OL										PIEL	0,3171					
														CW	0,3171					
02-hx	0,3019	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	10	68	0,7	28	22	I	269	81	5,66	TP	0,3019	16	14			
			PODSZ	CZM			0,5						1,71							
				BRZ																
02-ix	0,8135	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	17	1,0		7	IA				CP	0,8135					
			BRZ	MJS	17															
02-jx	0,2218	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	BRZ	8	18	0,8	8	10	I	64	14	5,41	CP-P	0,2218	4	3			
			OS	2	18	10		11	I	23	5	1,20								
												1,95								
												0								
02-kx	2,4305	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G26, G62	DRZEW	SO	10	71	0,8	31	22	I	315	766	6,28	TP	2,4305	153	129			
			DB	PJD	70								15,27							
				AK	PJD	60														
				ŚW	PJD	60														
				DB.C	PJD	45														
				PODSZ	CZM					0,8										

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [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		
02-lx	0,8221	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR.REJ.: G26, G35	DRZEW	BRZ	10	29	1,0	13	15	I	175	144	8,33	TW	0,8221	29	24					
				SO	MJS	29							6,85									
			PODSZ	KRU			0,8															
				CZM																		
02-mx	0,6407	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G26	DRZEW	SO	10	65	0,7	28	22	I	262	168	5,82	TP	0,6407	34	29					
													3,73									
			PODSZ	KRU			0,8															
				CZM																		
02-nx	0,7224	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	10	65	0,7	30	21	I	262	189	5,82	TP	0,7224	38	32					
													4,20									
			PODSZ	CZM			0,7															
02-ox	0,1721	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G95	DRZEW	BRZ	4	40	0,4	15	17	II	31	5	0,98	TP	0,1721	3	2					
																0,17						
				BRZ	3	25			11	14	I	18	3			1,02						
																0,18						
				OS	3	25			13	15	I	25	4			1,51						
																0,26						
				DB	MJS	25																
			SO	PJD	45																	
PODSZ	CZM			0,8																		

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. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. STARE RADZIKOWO (0011)

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	
02-px	0,3488	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G62	DRZEW	BRZ	6	68	0,6	27	21	II	103	36	1,29	IB	0,3488	51	42				
				AK	4	50		18	16	III	44	15	0,45	AGROT	0,3488						
													0,96	ODN-ZRB	0,3488						
													0,33	PIEL	0,3488						
														CW	0,3488						
			PODSZ	KRU			0,3														
				CZM																	
Razem:	19,8564											5062					2024	1663			
Ogółem:	31,1765											7733					3386	2761			

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 14-20-045-0011 STARE RADZIKOWO.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miaższość (m3)	
		brutto	netto
IB	8,6497	2295	1845
TW	3,8281	121	99
TP	16,1000	962	810
CP-P	0,6150	8	7

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 f	0,0950	INNE WYL
1 m	0,2858	INNE WYL
Razem oddział 1:	0,3808	
2 bx	0,0365	INNE WYL
2 f	0,0299	INNE WYL
2 k	0,2300	INNE WYL
2 w	0,3647	SUKCESJA
Razem oddział 2:	0,6611	
Razem:	1,0419	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G7		9	Ls	02-f	INNE WYL					0,0299			BZ	0,0299		
				02-g	D-STAN		BRZ	23	I	0,3184		43	TW	0,3184	9/7	
Razem:										0,3483	0,0000	43	9/7			
G9		3/2	Ls	02-a	D-STAN		SO	68	II	0,4900		124	TP	0,4900	25/21	
															25/21	
Razem:										0,4900	0,0000	124	25/21			
G10		150	Ls	02-I	D-STAN		OL	58	II	0,1500		42	TP	0,1500	8/7	
															8/7	
Razem:										0,1500	0,0000	42	8/7			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G11		40/2	Ls	02-s	D-STAN		OL	22	I	0,7034		158	TW	0,7034	32/25	
				02-t	D-STAN		BRZ	22	I	0,5825		75	TW	0,5825	15/12	
				02-y	D-STAN		OL	78	II	0,2504		69	IB	0,2504	69/55	
													AGROT	0,2504		
													ODN-ZRB	0,2504		
													PIEL	0,2504		
													CW	0,2504		
				02-hx	D-STAN		SO	68	I	0,3019		81	TP	0,3019	16/14	
				02-jx	D-STAN		BRZ	18	I	0,2218		19	CP-P	0,2218	4/3	
</																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G13		41	Ls	02-y	D-STAN		OL	78	II	0,6597		183	IB	0,6597	183/145	
													AGROT	0,6597		
													ODN-ZRB	0,6597		
													PIEL	0,6597		
													CW	0,6597		
													BZ	0,0365		
		41	Ls	02-bx	INNE WYL					0,0365						
				02-cx	D-STAN		SO	71	I	1,1438		315	TP	1,1438	63/53	
		43	Ls	02-z	D-STAN		BRZ	68	I	0,2743		67	IB	0,2743	67/56	
													AGROT	0,2743		
													ODN-ZRB	0,2743		
													PIEL	0,2743		
													CW	0,2743		
				02-cx	D-STAN		SO	71	I	0,0957		26	TP	0,0957	5/4	
		45	Ls	02-p	D-STAN		OL	73	II	0,4179		117	IB	0,4179	117/92	
													AGROT	0,4179		
													ODN-ZRB	0,4179		
													PIEL	0,4179		
													CW	0,4179		
				02-w	SUKCESJA					0,3647			BZ	0,3647		
Razem:										2,9926	0,0000	708			435/350	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G17		141	Ls	01-j	D-STAN		OL	73	II	1,1150		259	IB	1,1150	259/205	
													AGROT	1,1150		
													ODN-ZRB	1,1150		
													PIEL	1,1150		
													CW	1,1150		
Razem:										1,1150	0,0000	259			259/205	
G19		145	Ls	01-k	D-STAN		OL	58	III	0,2600		46	TP	0,2600	9/7	
Razem:										0,2600	0,0000	46			9/7	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		10	Ls	02-c	D-STAN		OL	68	II	0,3003		93	IB	0,3003	93/74	
													AGROT	0,3003		
													ODN-ZRB	0,3003		
													PIEL	0,3003		
													CW	0,3003		
				02-h	D-STAN		OL	73	I	0,2242		93	IB	0,2242	93/74	
													AGROT	0,2242		
													ODN-ZRB	0,2242		
													PIEL	0,2242		
													CW	0,2242		
				02-i	D-STAN		SO	70	IA	1,8218		762	TP	1,8218	152/128	
				02-l	D-STAN		OL	58	II	0,0384		10	TP	0,0384	2/1	
				02-m	D-STAN		SO	19	IA	0,0306		2	CP-P	0,0306	1/1	
				02-n	D-STAN		SO	66	I	0,7630		259	TP	0,7630	52/44	
				02-o	D-STAN		BRZ	23	I	0,1398		16	TW	0,1398	3/2	
				02-r	D-STAN		SO	88	II	0,3335		95	IB	0,3335	95/80	
													AGROT	0,3335		
													ODN-ZRB	0,3335		
													PIEL	0,3335		
													CW	0,3335		
				02-x	D-STAN		SO	68	I	0,5167		139	TP	0,5167	28/24	
				02-fx	D-STAN		SO	70	I	0,1827		64	TP	0,1827	13/11	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		13	Ls	02-ix	D-STAN		SO	17	IA	0,8135		1	CP	0,8135		
		16	Ls	02-i	D-STAN		SO	70	IA	0,1447		60	TP	0,1447	12/10	
				02-r	D-STAN		SO	88	II	0,9821		281	IB	0,9821	281/238	
													AGROT	0,9821		
													ODN-ZRB	0,9821		
													PIEL	0,9821		
													CW	0,9821		
				02-x	D-STAN		SO	68	I	0,2747		73	TP	0,2747	14/12	
		02-dx	D-STAN		SO	60	IA	0,1085		32	TP	0,1085	6/5			
Razem:									6,6745	0,0000	1980			845/704		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G25		15	Ls	02-x	D-STAN		SO	68	I	0,5385		146	TP	0,5385	30/25	
				02-gx	D-STAN		OL	60	II	0,3171		89	IB	0,3171	89/70	
													AGROT	0,3171		
													ODN-ZRB	0,3171		
													PIEL	0,3171		
													CW	0,3171		
Razem:										0,8556	0,0000	235			119/95	
G26		35/1	Ls	02-kx	D-STAN		SO	71	I	1,6224		512	TP	1,6224	103/87	
				02-lx	D-STAN		BRZ	29	I	0,6360		112	TW	0,6360	23/19	
				02-mx	D-STAN		SO	65	I	0,6407		168	TP	0,6407	34/29	
		37	Ls	02-ax	D-STAN		OL	70	III	0,2532		32	IB	0,2532	33/26	
													AGROT	0,2532		
													ODN-ZRB	0,2532		
													PIEL	0,2532		
													CW	0,2532		
Razem:										3,1523	0,0000	824			193/161	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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							
G28		46/2	Ls	02-k	INNE WYL					0,0976			BZ	0,0976									
		46/3	Ls	02-k	INNE WYL					0,0359			BZ	0,0359									
46/4		Ls	02-k	INNE WYL					0,0965			BZ	0,0965										
Razem:											0,2300	0,0000	0										
G35			35/2	Ls	02-lx	D-STAN		BRZ	29	I	0,1861		32	TW	0,1861	6/5							
										0,1861	0,0000	32			6/5								
G36			76	Ls	01-r	D-STAN		SO	68	II	0,2700		68	TP	0,2700	13/11							
	92		Ls	01-w	D-STAN		OL	73	II	0,1189		31	IB	0,1189	31/25								
													AGROT	0,1189									
													ODN-ZRB	0,1189									
													PIEL	0,1189									
													CW	0,1189									
		01-ax											D-STAN		OL		63	III	0,0011		1	IB	0,0011
AGROT																						0,0011	
ODN-ZRB																						0,0011	
PIEL	0,0011																						
								0,0011															
								0,0011															
								0,0011															
								0,0011															
Razem:									0,3900	0,0000	100			45/37									

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G41		47	Ls	02-d	D-STAN		SO	70	I	0,2338		64	TP	0,2338	13/11	
				02-j	D-STAN		OL	73	II	0,2296		64	IB	0,2296	64/51	
													AGROT	0,2296		
													ODN-ZRB	0,2296		
													PIEL	0,2296		
													CW	0,2296		
		87	Ls	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,5554		151	TP	0,5554	30/25	
				01-bx	D-STAN		SO	71	I	0,5346		147	TP	0,5346	30/25	
Razem:										1,5534	0,0000	426			137/112	
G42		44	Ls	02-p	D-STAN		OL	73	II	0,0733		20	IB	0,0733	20/16	
													AGROT	0,0733		
													ODN-ZRB	0,0733		
													PIEL	0,0733		
													CW	0,0733		
Razem:										0,0733	0,0000	20			20/16	
G47		84	Ls	01-r	D-STAN		SO	68	II	0,5700		145	TP	0,5700	30/26	
Razem:										0,5700	0,0000	145			30/26	
G48		91	Ls	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,6500		178	TP	0,6500	36/31	
Razem:										0,6500	0,0000	178			36/31	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G52		88	Ls	01-x	D-STAN		SO	22	I	0,1539		13	TW	0,1539	3/3	
				01-y	D-STAN		OL	73	I	0,3037		126				
													IB	0,3037	126/100	
													AGROT	0,3037		
													ODN-ZRB	0,3037		
													PIEL	0,3037		
				01-z	D-STAN		OL	73	II	0,1054		20				
													CW	0,3037		
													IB	0,1054	20/16	
													AGROT	0,1054		
													ODN-ZRB	0,1054		
				01-bx	D-STAN		SO	71	I	0,6848		189				
													PIEL	0,1054		
													CW	0,1054		
													TP	0,6848	38/32	
				01-cx	D-STAN		SO	83	II	0,2622		64				
													IB	0,2622	64/53	
AGROT	0,2622															
ODN-ZRB	0,2622															
PIEL	0,2622															
												CW	0,2622			
Razem:										1,5100	0,0000	412			251/204	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G57		97/1	Ls	01-a	D-STAN		ŚW	18	I	0,2143		7	CP-P	0,2143	1/1	
				01-b	D-STAN		ŚW	22	I	0,2489		10	TW	0,2489	2/2	
				01-c	D-STAN		ŚW	15	I	0,1283		1	CP	0,1283		
				01-d	D-STAN		SO	22	IA	0,1956		21	TW	0,1956	4/4	
				01-f	INNE WYL					0,0950			BZ	0,0950		
				01-g	D-STAN		SO	19	IA	0,1483		11	CP-P	0,1483	2/2	
				01-h	D-STAN		SO	20	IA	0,2677		24	TW	0,2677	5/5	
				01-i	D-STAN		SO	68	I	0,8108		280	TP	0,8108	56/48	
				01-o	D-STAN		SO	51	I	0,2272		64	TP	0,2272	13/11	
										2,3361	0,0000	418			83/73	
Razem:																
G60		142/1	Ls	01-i	D-STAN		OL	73	I	0,5600		219	IB	0,5600	220/174	
													AGROT	0,5600		
													ODN-ZRB	0,5600		
													PIEL	0,5600		
													CW	0,5600		
Razem:										0,5600	0,0000	219			220/174	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G62		36/5	Ls	02-kx	D-STAN		SO	71	I	0,8081		254	TP	0,8081	50/42	
				02-nx	D-STAN		SO	65	I	0,7224		189	TP	0,7224	38/32	
				02-px	D-STAN		BRZ	68	II	0,3488		51	IB	0,3488	51/42	
													AGROT	0,3488		
													ODN-ZRB	0,3488		
													PIEL	0,3488		
													CW	0,3488		
										1,8793	0,0000	494			139/116	
Razem:																
G80		148	Ls	02-ax	D-STAN		OL	70	III	0,0600		7	IB	0,0600	7/6	
													AGROT	0,0600		
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CW	0,0600		
										0,0600	0,0000	7			7/6	
Razem:																
G86		140/7	Ls	01-p	D-STAN		OL	53	II	0,5005		129	TP	0,5005	26/20	
				01-s	D-STAN		OL	25	I	0,2926		75	TW	0,2926	16/12	
										0,7931	0,0000	204			42/32	
Razem:																

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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	
G90		90	Ls	01-w	D-STAN		OL	73	II	0,5587		148	IB	0,5587	149/118		
				01-y	D-STAN		OL	73	I	0,0824		33	IB	0,0824	33/26		
				01-ax	D-STAN		OL	63	III	0,2721		52	IB	0,2721	52/41		
												</					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO, Stan na: 27.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 27.07.2021

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
G104		144	Ls	01-m	INNE WYL					0,2858			BZ	0,2858		
				01-n	D-STAN		OL	73	IV	0,5442		79	IB	0,5442	79/62	
													AGROT	0,5442		
													ODN-ZRB	0,5442		
													PIEL	0,5442		
													CW	0,5442		
Razem:								0,8300	0,0000	79	79/62					
G112	4/2	Ls	02-b	D-STAN		OS	22	I	0,0673		12	TW	0,0673	2/2		
Razem:										0,0673	0,0000	12	2/2			
Ogółem:										31,1765	0,0000	7737	3388/2763			

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G80
2		G36
3		G52
4		G52
5		G13
6		G95
7		G7
8		G99
9		G99
10		G17
11		G17
12		G57
13		G47
14		G41
15		G41
16		G19
17		G60
18		G48
19		G104
20		G42
21		G42
22		G28
23		G60
24		G10
25		G10
26		G25
27		G24
28		G25
29		G9
30		G9
31		G112
32		G62
33		G62
34		G26
35		G86
36		G90
37		G11
38		G11
39		G35
40		G90
41		G90

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/045/0011 - STARE RADZIKOWO

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	3/2	G9	02 a	2,9900
2	4/2	G112	02 b	1,8100
3	9	G7	02 f,g	12,0400
4	10	G24	02 c,fx,h,i,l,m,n,o,r,x	19,7200
5	13	G24	02 ix	2,0100
6	15	G25	02 gx,x	2,3000
7	16	G24	02 dx,i,r,x	1,5100
8	35/1	G26	02 kx,lx,mx	2,8991
9	35/2	G35	02 lx	1,8209
10	36/3	G95	02 ax,ox	4,9327
11	36/5	G62	02 kx,nx,px	5,4614
12	37	G26	02 ax	6,4200
13	40/2	G11	02 hx,jx,s,t,y	8,5069
14	41	G13	02 bx,cx,y	5,2600
15	43	G13	02 cx,z	4,0900
16	44	G42	02 p	3,5800
17	45	G13	02 p,w	3,5600
18	46/2	G28	02 k	0,2039
19	46/3	G28	02 k	0,1760
20	46/4	G28	02 k	1,3702
21	47	G41	02 d,j	2,8700
22	76	G36	01 r	4,5500
23	84	G47	01 r	2,3500
24	87	G41	01 bx,t	5,4600
25	88	G52	01 bx,cx,x,y,z	1,6100
26	90	G90	01 ax,bx,w,y	3,0700
27	91	G48	01 t	3,0800
28	92	G36	01 ax,w	6,8900
29	97/1	G57	01 a,b,c,d,f,g,h,i,o	15,5100
30	140/3	G99	01 s	2,6234
31	140/7	G86	01 p,s	2,5354
32	141	G17	01 j	7,9000
33	142/1	G60	01 i	3,5300
34	144	G104	01 m,n	7,5600
35	145	G19	01 k	8,7000
36	148	G80	02 ax	0,1300
37	150	G10	02 l	0,7900

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
G7		9	Ls	R		0,0299	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G13		41	Ls	ZBIORNIK		0,0365	zbiornik	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G28		46/2	Ls	Ł		0,0976	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G28		46/3	Ls	Ł		0,0359	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G28		46/4	Ls	Ł		0,0965	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G57		97/1	Ls	R		0,0950	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G104		144	Ls	Ł		0,2858	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:							0,6772	

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	

MAKROZĘŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne
BZ – brak zabiegu
CW – czyszczenia wczesne
CP – czyszczenia późne
CP-P – pozyskanie w CP
TW – trzebież wczesna
TP – trzebież późna
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB – rębnia zupełna pasowa
IC – rębnia zupełna smugowa
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA
IIB – rębnia częściowa pasowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB
IIC – rębnia częściowa pasowa
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC
IID – rębnia częściowa gniazdowa
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID
ODN-HAL – odnowienie halizn
ODN-LUK – odnowienia luk
ODN-ZRB – odnowienie zrębów
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych

DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
V – rębnia przerębowa
PŁAZ – uprzątnię płazowin
PRZEST – uprzątnię nasienników, przestoi
DRZEW – uprzątnię drzew pod liniami energ.
MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
PIEL – pielęgnowanie gleby
POPR – poprawki i uzupełnienia
P-PASYN - założenie pasów p-poż
P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno
dL (D LUKA) – dolesiona luka
dP (D PRZEZ) – dolesione przerzedzenie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione
K (KĘPA) – kępa

L (LUKA) – luka
Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
Rm (REMIZA) – remiza
Sz (SZKÓŁKA) – szkółka

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach uznanych za dojrzałe do wyrębu zgodnie z przyjętą kolejną 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 przedrębego nie może przekroczyć 50% spodziewanego przyrostu miąższości drzewostanów objętych użytkowaniem przedrębnym.

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

Stopniowy, uporządkowany, kierunkowy proces zmian biocenozy prowadzący do 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.