

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

ZDZIARKA

Powierzchnia opracowania: 15,2796 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

Obręb ewidencyjny ZDZIARKA

położony 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

		1	5	2	7	9	6
--	--	---	---	---	---	---	---

w tym:

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

		1	5	2	7	9	6
--	--	---	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

		1	5	2	7	5	3
--	--	---	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

		1	3	7	9	6	0
--	--	---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		1	4	7	9	3
--	--	---	---	---	---	---

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:

		6	0	6	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

		2	0	0	0	0
--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

		1	2	2	9	6	6
--	--	---	---	---	---	---	---

		4	0	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

		1	2	2	9	6	6
--	--	---	---	---	---	---	---

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

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

		1	2	2	9	6	6
--	--	---	---	---	---	---	---

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

		1	4	9	9	4	
--	--	---	---	---	---	---	--

		1	4	9	9	4	
--	--	---	---	---	---	---	--

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	22
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	23
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	24
8. Wykaz właścicieli	34
9. Wykaz działek	36
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	38
11. Wykaz skrótów i symboli	39
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	44
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 15,2796 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 15,2796 ha.

W opracowaniu ujęto:

15,2796 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 15,2796 ha należy do:

- 59 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 54 szt. działek z lasem na 15,2796 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,2590 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			
		BMŚW	LMŚW	LMW	LŚW
TD	Gat. główne	Dbb-So	Db-So	So-Db	Db
	Gat. domieszk.	Md Brz	Md Brz Lp Jw	Św Brz Js Wz Jw	Md Js Lp Jw
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Jb Gr Czr Os Gb	Kl Lp	Gb Czr Jb Gr Os
Pow. [ha]		2,9270	8,5713	1,5896	2,1874

Docelowe składry 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 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
1400	870	250	250		250

Z uwagi na małą powierzchnię 1,4994 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 486 m³ grubizny brutto i 406 m³ grubizny netto na powierzchni 12,2966 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
2440	658,55	486	19,92	73,80

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/045/0025 - ZDZIARKA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	m
ODN-ZRB	1	y
ODN-ZRB	1	ax
PIEL	1	g
PIEL	1	i
PIEL	1	m
PIEL	1	y
PIEL	1	ax
CW	1	g
CW	1	i
CW	1	m
CW	1	y
CW	1	ax
AGROT	1	g
AGROT	1	i
AGROT	1	m
AGROT	1	y
AGROT	1	ax

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%, 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%

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 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 15,2796 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 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.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego ZDZIARKA

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	44504,0000	14,9488	14,9488	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	30777,8800	0,5000	0,5000	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	20659,1100	8,1867	8,1867	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Nadwiślański (powiat płoński, płocki i sochaczewski)

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych w szczególności nadzalewowych tarasów piaszczystych z wydrami, przeważnie zalesione. oraz ich zróżnicowania zasobów przyrodniczych, Mając na uwadze walory krajobrazowe związane z mozaiką siedlisk leśnych i towarzyszących, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Kampinoska Dolina Wisły PLH140029

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w obszarze PLH140029 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną trwałości leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w niepogorszonym ze szczególnym uwzględnieniem lasów łęgowych oraz starszych d-stanów nadwodnych oraz przywracaniem właściwego stanu siedliskom przekształconym zgodnie z typem siedliskowym oraz właściwym składem gatunkowym .

~ obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Wisły PLB140004

Gospodarka leśna w obszarze specjalnej ochrony ptaków PLB140004 powinna uwzględniać działania ochronne związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru oraz ich siedlisk zgodnie z planem zadań ochronnych ustanowionym Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie(Dz. Urz. Woj. Maz. z 2014 r., poz. 4572 ze zm.), odnoszące się do zachowania w niepogorszonym stanie przedmiotowych siedlisk, ze szczególnym uwzględnieniem lasów łęgowych oraz starszych d-stanów nadwodnych.

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.): 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem		
			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				0,2700	0,5000	0,4184		0,3383	5,4117	1,4670	0,0961					8,5015	8,5015	
				25	59	77		90	1156	226	17					1650	1650	
ŚW					0,4733											0,4733	0,4733	
					62											62	62	
DB										0,1223	0,4181		1,0636			1,6040	1,6040	
										19	69		262			350	350	
WZ								0,2330								0,2330	0,2330	
								40								40	40	
BRZ										0,2556						0,2556	0,2556	
										25						25	25	
OL								1,5896								1,5896	1,5896	
								343								343	343	
AK								1,0699								1,0699	1,0699	
								203								203	203	
OS					0,0691											0,0691	0,0691	
					17											17	17	
RAZEM:				0,2700	1,0424	0,4184		3,2308	5,4117	1,8449	0,5142		1,0636			13,7960	13,7960	
				25	138	77		676	1156	270	86		262			2690	2690	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:				0,2700	1,0424	0,4184		3,2308	5,4117	1,8449	0,5142		1,0636			13,7960	13,7960	
				25	138	77		676	1156	270	86		262			2690	2690	

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

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									2,2455	0,0778							2,3233	2,3233	
										609	5							614	614	
	RAZEM:									2,2455	0,0778							2,3233	2,3233	
										609	5							614	614	
LMŚW	SO						0,4184		0,2295	3,1662	1,3892							5,2033	5,2033	
							77		64	547	221							909	909	
	ŚW					0,4733												0,4733	0,4733	
						62												62	62	
	DB										0,1223	0,4181		1,0636				1,6040	1,6040	
											19	69		262				350	350	
	BRZ										0,2556							0,2556	0,2556	
											25							25	25	
	AK								0,0904										0,0904	0,0904
									11										11	11
LMW	OL								1,5896									1,5896	1,5896	
									343									343	343	
	RAZEM:								1,5896									1,5896	1,5896	
								343									343	343		
LŚW	SO				0,2700	0,5000			0,1088			0,0961						0,9749	0,9749	
					25	59			26			17						127	127	
	WZ								0,2330									0,2330	0,2330	
									40									40	40	
	AK								0,9795									0,9795	0,9795	
									192									192	192	
RAZEM:				0,2700	0,5000			1,3213			0,0961						2,1874	2,1874		
				25	59			258			17						359	359		

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

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				0,2700	0,5000	0,4184		0,3383	5,4117	1,4670	0,0961						8,5015	8,5015
					25	59	77		90	1156	226	17						1650	1650
	ŚW					0,4733											0,4733	0,4733	
						62												62	62
	DB										0,1223	0,4181		1,0636			1,6040	1,6040	
											19	69		262			350	350	
	BRZ										0,2556						0,2556	0,2556	
											25						25	25	
	AK								1,0699								1,0699	1,0699	
									203								203	203	
OS					0,0691												0,0691	0,0691	
					17												17	17	
OL								1,5896									1,5896	1,5896	
								343									343	343	
WZ								0,2330									0,2330	0,2330	
								40									40	40	
RAZEM:				1,3124		0,4184		3,2308	5,4117	1,8449	0,5142		1,0636				13,7960	13,7960	
				163		77		676	1156	270	86		262				2690	2690	
OGÓŁEM:					0,2700	1,0424	0,4184		3,2308	5,4117	1,8449	0,5142		1,0636			13,7960	13,7960	
					25	138	77		676	1156	270	86		262			2690	2690	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:				0,2700	1,0424	0,4184		3,2308	5,4117	1,8449	0,5142		1,0636				13,7960	13,7960	
				25	138	77		676	1156	270	86		262				2690	2690	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. ZDZIARKA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
													brutto			netto								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
01-a	1,0636	OC: N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G114, G150, G27	DRZEW	DB	10	110	0,6	55	23	III	246	262	3,22	TP	1,0636	52	42							
												3,42												
				SO	PJD	80																		
				BRZ	PJD	80																		
01-b	2,2455	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	SO	10	63	0,9	28	20	II	271	609	6,57	TP	2,2455	122	103							
				BRZ	PJD	63										14,75								
			PODSZ	KRU			0,7																	
				DB																				
				JRZ																				

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. ZDZIARKA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													brutto			netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-c	0,4294	OC: N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G117, G148, G149, G150, G157, G188, G229, G60	PODSZ	DB			0,2							BZ	0,4294						
01-d	0,5000	OC: N2000 OSO-Dolina Środkowej Wisły N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G258	DRZEW	SO	10	23	0,9	9	11	IA	118	59	12,59	TW	0,5000	12	11				
				SO	MJS	60							6,30								
			PODSZ	DB			0,4														
				KRU																	
01-f	0,3308	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G4	DRZEW	OL	7	58	0,7	32	22	II	193	64	3,50	TP	0,3308	16	13				
													1,16								
				BRZ	3	58			21	21	II	55	18			0,95					
				OS	PJD	58							0,31								
			PODSZ	KRU			0,5														
				BEZ.C																	
				OL																	

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. ZDZIARKA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-g	0,2556	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G148	DRZEW	BRZ	7	75	0,4	26	20	III	65	17	0,61	IB	0,2556	25	21			
					SO			2	75	21	18	III	21	5	0,42	ODN-ZRB	0,2556			
				DB	1	75		22	19	III	11	3	0,28	CW	0,2556					
													0							
01-h	0,2330	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G147, G237, G34	DRZEW	WZ	5	60	0,6	27	18	II	82	19	2,41	TP	0,2330	8	6			
					BRZ			3	70	28	21	II	52	12	0,61					
				DB	2	90		59	22	III	40	9	0,75							
													0							
01-i	0,0778	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G237	DRZEW	SO	10	80	0,3	34	15	IV	63	5	1,31	IB	0,0778	5	4			
													0,10	AGROT	0,0778					
														ODN-ZRB	0,0778					
														PIEL	0,0778					
														CW	0,0778					
														BZ	0,0654					
01-j	0,0654	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: SUKCESJA, BP.: S: LMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G237	PODSZ	DB			0,2													
			PRZES	DB		80		41	19			2								

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. ZDZIARKA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]			
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
01-k	0,1223	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G237	DRZEW	DB	5	80	0,5	46	21	III	72	9	1,64	TP	0,1223	4	3						
				TP	5	65		33	23	III	82	10	0,20										
													1,00										
													0										
01-l	0,0691	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G237	DRZEW	OS	10	29	1,0	14	16	I	248	17	12,69	TW	0,0691	3	3						
													0,88										
01-m	0,0904	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, NR.REJ.: G119	DRZEW	AK	10	60	0,6	28	19	III	124	11	1,91	IB	0,0904	11	9						
				DB	MJS	60								0,17	AGROT	0,0904							
															ODN-ZRB	0,0904							
															PIEL	0,0904							
			PODSZ	AK			0,5								0,0904								
				CZM																			
				DB																			
01-n	0,4181	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G110, G137, G195, G38	DRZEW	DB	10	90	0,5	45	21	III	166	69	3,12	TP	0,4181	14	11						
				SO	MJS	90									1,31								
			BRZ	MJS	90																		
PODSZ	GŁG			1,0																			
01-o	0,0043	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: INNE WYL, BP: , INFO: zabudowania, NR.REJ.: G217												BZ	0,0043								

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. ZDZIARKA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-p	0,3808	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G200, G49	PODSZ	DB			0,3							BZ	0,3808					
01-r	1,3892	OC: N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G132, G154, G221, G254, G42, G81	DRZEW	SO	5	78	0,5	32	21	II	85	118	1,55	TP	1,3892	44	37			
				BRZ	3	78		25	23	II	46	64	2,16							
				DB	1	78		28	24	II	19	26	0,42							
				DB	1	45		15	16	II	9	13	0,39							
				BRZ	MJS	50							0,54							
				KL	MJS	35							0,40							
				ŚW	PJD	70							0,56							
01-s	2,1021	OC: N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G1, G154	DRZEW	SO	8	63	0,7	27	20	II	169	355	4,10	TP	2,1021	87	74			
				BRZ	2	63		22	22	II	38	80	8,61							
				DB	PJD	63							0,56							
			PODSZ	GŁG			1,0						1,17							

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. ZDZIARKA (0025)

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
01-t	0,7351	OC: N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	6	63	0,3	23	18	II	54	40	1,31	TP	0,7351	12	10			
				BRZ	4	75		26	20	III	28	21	0,96							
												0,26								
				SO	MJS	30						0,19								
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	GLG			0,7													
01-w	0,4733	OC: N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G1	DRZEW	ŚW	4	29	1,0	9	11	I	47	22	6,32	TW	0,4733	12	11			
													2,99							
				SO	3	23		8	9	I	29	14	3,46							
													1,64							
				SO	2	33		13	13	I	38	18	2,13							
													1,01							
01-x	0,4184	OC: N2000 SOO-Kampinowska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G43, G47	DRZEW	AK	1	29	0,7	13	15	I	17	8	0,81	TW	0,4184	15	13			
													0							
													2,93							
				BRZ	2	36		17	18	I	30	13	1,09							
												0,46								

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Czerwińsk nad Wisłą (045) Obr.ew. ZDZIARKA (0025)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-y	0,9795	OC: N2000 SOO-Kampinoska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: do przebudowy, pomnik przyrody - Dąb, zabieg w konsultacji z organem nadzorującym , NR.REJ.: G1, G33, G39	DRZEW	AK	7	60	0,7	28	21	II	130	127	2,10	IB	0,9795	192	152					
				TP	3	37		19	19	I	66	65	2,48	ODN-ZRB	0,9795							
					WB	MJS		60					2,43	PIEL	0,9795							
					SO	MJS		60														
					DB	PJD		160														
			PODSZ	AK			0,8															
				WB																		
				DB																		
				GŁG																		
01-z	1,2588	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, NR.REJ.: G10, G13, G196, G210, G3	DRZEW	OL	10	58	0,7	25	22	III	207	261	3,93	TP	1,2588	52	41					
													4,94									
			PODSZ	JRZ			1,0															
01-ax	0,0961	OC: N2000 SOO-Kampinoska Dolina Wisły OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G33	DRZEW	SO	8	90	0,5	44	21	II	144	14	2,15	IB	0,0961	17	14					
				AK	2	80		25	23	II	31	3	0,21	AGROT	0,0961							
													0,27	ODN-ZRB	0,0961							
													0,03	PIEL	0,0961							
			PODSZ	BEZ.C			0,8								CW	0,0961						

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. ZDZIARKA (0025)

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
01-bx	0,3290	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G183, G223	DRZEW	SO	10	70	0,6	31	18	III	155	51	3,46	TP	0,3290	10	8			
				DB	PJD	70							1,14							
			PODSZ	GŁG			0,3													
			01-cx	0,2700	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G114	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	9	IA							
					3,88															
	BRZ	PJD	20																	
	OS	PJD	20																	
	DB	PJD	20																	
01-dx	0,6037	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G125												BZ	0,6037					
01-fx	0,2295	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G242	DRZEW	SO	10	58	0,8	26	21	I	277	64	7,07	TP	0,2295	13	11			
			PODSZ	JRZ			0,5													
				OS																
				DB																
01-gx	0,1088	OC: OB KRAJ-Nadwiślański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	55	0,9	25	16	II	243	26	7,06	TP	0,1088	5	4			
													0,77							
			PODSZ	JRZ			0,6													
Razem:	15,2796											2692				736	606			
Ogółem:	15,2796											2692				736	606			

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 14-20-045-0025 ZDZIARKA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,4994	250	200
TW	1,7308	47	43
TP	10,5658	439	363

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 c	0,4294	SUKCESJA
1 dx	0,6037	SUKCESJA
1 j	0,0654	SUKCESJA
1 o	0,0043	INNE WYL
1 p	0,3808	SUKCESJA
Razem oddział 1:	1,4836	
Razem:	1,4836	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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]	Miąszość [m3]		
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G1		185/1	Ls	01-y	D-STAN		AK	60	II	0,3008			58	IB	0,3008	59/47	
													AGROT	0,3008			
													ODN-ZRB	0,3008			
													PIEL	0,3008			
													CW	0,3008			
		195/4	Ls	01-s	D-STAN		SO	63	II	2,0781			431	TP	2,0781	87/74	
				01-t	D-STAN		SO	63	II	0,7351			61	TP	0,7351	12/10	
				01-w	D-STAN		ŚW	29	I	0,4733			62	TW	0,4733	12/11	
				01-y	D-STAN		AK	60	II	0,3266			66	IB	0,3266	65/51	
													AGROT	0,3266			
													ODN-ZRB	0,3266			
													PIEL	0,3266			
													CW	0,3266			
Razem:									3,9139	0,0000	678			235/193			
G3	39	Ls	01-z	D-STAN		OL	58	III	0,1110			23	TP	0,1110	4/3		
Razem:										0,1110	0,0000	23			4/3		
G4	83	Ls	01-b	D-STAN		SO	63	II	2,2455			609	TP	2,2455	122/103		
												9	Ls	01-f	D-STAN		
Razem:										2,5763	0,0000	691			138/116		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G10		38	Ls	01-z	D-STAN		OL	58	III	0,2157		44	TP	0,2157	9/8	
Razem:										0,2157	0,0000	44			9/8	
G13		37	Ls	01-z	D-STAN		OL	58	III	0,1771		36	TP	0,1771	8/5	
Razem:										0,1771	0,0000	36			8/5	
G24		52	Ls	01-gx	D-STAN		SO	55	II	0,1088		26	TP	0,1088	5/4	
Razem:										0,1088	0,0000	26			5/4	
G27		226/1	Ls	01-a	D-STAN		DB	110	III	0,0092		2	TP	0,0092	1/1	
		226/4	Ls	01-a	D-STAN		DB	110	III	0,3953		99	TP	0,3953	20/16	
Razem:										0,4045	0,0000	101			21/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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
G33		197	Ls	01-y	D-STAN		AK	60	II	0,2174		42	IB	0,2174	42/34	
													AGROT	0,2174		
													ODN-ZRB	0,2174		
													PIEL	0,2174		
													CW	0,2174		
				01-ax	D-STAN		SO	90	II	0,0961		17	IB	0,0961	17/14	
													AGROT	0,0961		
													ODN-ZRB	0,0961		
													PIEL	0,0961		
													CW	0,0961		
Razem:										0,3135	0,0000	59			59/48	
G34		239/1	Ls	01-h	D-STAN		WZ	60	II	0,0222		3	TP	0,0222	1/1	
		240/1	Ls	01-h	D-STAN		WZ	60	II	0,0403		6	TP	0,0403	2/1	
Razem:										0,0625	0,0000	9			3/2	
G38		231	Ls	01-n	D-STAN		DB	90	III	0,0089		1	TP	0,0089	1/1	
Razem:										0,0089	0,0000	1			1/1	
G39		195/3	Ls	01-y	D-STAN		AK	60	II	0,1347		26	IB	0,1347	26/20	
													AGROT	0,1347		
													ODN-ZRB	0,1347		
													PIEL	0,1347		
													CW	0,1347		
Razem:										0,1347	0,0000	26			26/20	
G42		206	Ls	01-r	D-STAN		SO	78	II	0,0167		2	TP	0,0167	1/1	
Razem:										0,0167	0,0000	2			1/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G43		200	Ls	01-x	D-STAN		SO	36	IA	0,3300		61	TW	0,3300	12/11	
Razem:										0,3300	0,0000	61			12/11	
G47		199	Ls	01-x	D-STAN		SO	36	IA	0,0884		16	TW	0,0884	3/2	
Razem:										0,0884	0,0000	16			3/2	
G49		229	Ls	01-p	SUKCESJA					0,2198			BZ	0,2198		
Razem:										0,2198	0,0000	0				
G60		240/5	Ls	01-c	SUKCESJA					0,0490			BZ	0,0490		
Razem:										0,0490	0,0000	0				
G81		203/16	Ls	01-r	D-STAN		SO	78	II	0,1192		18	TP	0,1192	4/3	
Razem:										0,1192	0,0000	18			4/3	
G110		236	Ls	01-n	D-STAN		DB	90	III	0,2040		35	TP	0,2040	7/6	
Razem:										0,2040	0,0000	35			7/6	
G114		224	Ls	01-a	D-STAN		DB	110	III	0,1721		42	TP	0,1721	8/6	
		225	Ls	01-a	D-STAN		DB	110	III	0,2446		60	TP	0,2446	12/10	
		67	Ls	01-cx	D-STAN		SO	20	IA	0,2700		25	TW	0,2700	5/5	
Razem:										0,6867	0,0000	127			25/21	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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
G117		241/7	Ls	01-c	SUKCESJA					0,0041			BZ	0,0041		
Razem:										0,0041	0,0000	0				
G119		237	Ls	01-m	D-STAN		AK	60	III	0,0904			11	IB	0,0904	11/9
														AGROT	0,0904	
														ODN-ZRB	0,0904	
														PIEL	0,0904	
														CW	0,0904	
Razem:										0,0904	0,0000	11			11/9	
G125		42	Ls	01-dx	SUKCESJA					0,6037				BZ	0,6037	
Razem:										0,6037	0,0000	0				
G132		203/21	Ls	01-r	D-STAN		SO	78	II	0,8901			145	TP	0,8901	29/24
Razem:										0,8901	0,0000	145			29/24	
G137		233	Ls	01-n	D-STAN		DB	90	III	0,0400			6	TP	0,0400	1/1
Razem:										0,0400	0,0000	6			1/1	
G147		240/2	Ls	01-h	D-STAN		WZ	60	II	0,1123			22	TP	0,1123	4/3
Razem:										0,1123	0,0000	22			4/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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
G148		240/3	Ls	01-c	SUKCESJA					0,1382			BZ	0,1382		
				01-g	D-STAN		BRZ	75	III	0,2556		25	IB	0,2556	25/21	
													AGROT	0,2556		
													ODN-ZRB	0,2556		
													PIEL	0,2556		
													CW	0,2556		
										0,3938	0,0000	25			25/21	
Razem:																
G149		240/6	Ls	01-c	SUKCESJA					0,0516			BZ	0,0516		
										0,0516	0,0000	0				
Razem:																
G150		240/7	Ls	01-a	D-STAN		DB	110	III	0,2424		59	TP	0,2424	12/10	
		241/6	Ls	01-c	SUKCESJA					0,0571			BZ	0,0571		
Razem:										0,2995	0,0000	59			12/10	
G154		195/2	Ls	01-s	D-STAN		SO	63	II	0,0240		4	TP	0,0240	1/1	
		203/2	Ls	01-r	D-STAN		SO	78	II	0,1929		30	TP	0,1929	7/6	
Razem:										0,2169	0,0000	34			8/7	
G157		241/3	Ls	01-c	SUKCESJA					0,0103			BZ	0,0103		
Razem:										0,0103	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G183		190	Ls	01-bx	D-STAN		SO	70	III	0,0400		6	TP	0,0400	1/0	
Razem:										0,0400	0,0000	6			1	
G188		240/4	Ls	01-c	SUKCESJA					0,0522			BZ	0,0522		
Razem:										0,0522	0,0000	0				
G195		235/4	Ls	01-n	D-STAN		DB	90	III	0,1652		27	TP	0,1652	6/4	
Razem:										0,1652	0,0000	27			6/4	
G196		40	Ls	01-z	D-STAN		OL	58	III	0,0948		19	TP	0,0948	3/3	
Razem:										0,0948	0,0000	19			3/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G200		228	Ls	01-p	SUKCESJA					0,1610			BZ	0,1610		
Razem:										0,1610	0,0000	0				
G210		41	Ls	01-z	D-STAN		OL	58	III	0,6602		139	TP	0,6602	28/22	
Razem:										0,6602	0,0000	139			28/22	
G217		235/3	Ls	01-o	INNE WYL					0,0043			BZ	0,0043		
Razem:										0,0043	0,0000	0				
G221		205/1	Ls	01-r	D-STAN		SO	78	II	0,0177		2	TP	0,0177	1/1	
Razem:										0,0177	0,0000	2			1/1	
G223		185/2	Ls	01-bx	D-STAN		SO	70	III	0,2890		45	TP	0,2890	9/8	
Razem:										0,2890	0,0000	45			9/8	
G229		241/5	Ls	01-c	SUKCESJA					0,0669			BZ	0,0669		
Razem:										0,0669	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/045/0025 - ZDZIARKA, 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
G237		238	Ls	01-k	D-STAN		DB	80	III	0,1223		19	TP	0,1223	4/3	
				01-l	D-STAN		OS	29	I	0,0691		17	TW	0,0691	3/3	
		239/2	Ls	01-h	D-STAN		WZ	60	II	0,0582		9	TP	0,0582	2/2	
				01-i	D-STAN		SO	80	IV	0,0778		5	IB	0,0778	5/4	
													AGROT	0,0778		
													ODN-ZRB	0,0778		
													PIEL	0,0778		
													CW	0,0778		
													01-j	SUKCESJA		
Razem:									0,3928	0,0000	52			14/12		
G242		43	Ls	01-fx	D-STAN		SO	58	I	0,2295		64	TP	0,2295	13/11	
Razem:										0,2295	0,0000	64			13/11	
G254		204/1	Ls	01-r	D-STAN		SO	78	II	0,0764		12	TP	0,0764	2/2	
		204/2	Ls	01-r	D-STAN		SO	78	II	0,0762		12	TP	0,0762	2/2	
Razem:										0,1526	0,0000	24			4/4	
G258		245/3	Ls	01-d	D-STAN		SO	23	IA	0,5000		59	TW	0,5000	12/11	
Razem:										0,5000	0,0000	59			12/11	
Ogółem:										15,2796	0,0000	2692			742/612	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G81
2		G81
3		G119
4		G132
5		G38
6		G38
7		G117
8		G13
9		G13
10		G254
11		G60
12		G149
13		G60
14		G3
15		G4
16		G4
17		G157
18		G148
19		G195
20		G195
21		G10
22		G10
23		G10
24		G10
25		G39
26		G223
27		G223
28		G188
29		G42
30		G110
31		G258
32		G229
33		G43
34		G34
35		G221
36		G221
37		G217
38		G24
39		G114
40		G154
41		G27
42		G27
43		G47
44		G49
45		G49
46		G188

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G242
48		G200
49		G200
50		G200
51		G47
52		G1
53		G119
54		G34
55		G154
56		G183
57		G183
58		G210
59		G33
60		G137
61		G183
62		G195
63		G237
64		G237
65		G10
66		G150
67		G196
68		G196
69		G196
70		G147
71		G147
72		G125

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	9	G4	01 f	2,8900
2	37	G13	01 z	0,2700
3	38	G10	01 z	0,3600
4	39	G3	01 z	0,2500
5	40	G196	01 z	0,2600
6	41	G210	01 z	1,3300
7	42	G125	01 dx	1,6900
8	43	G242	01 fx	0,8500
9	52	G24	01 gx	0,3100
10	67	G114	01 cx	0,2700
11	83	G4	01 b	7,9200
12	185/1	G1	01 y	0,3008
13	185/2	G223	01 bx	0,3129
14	190	G183	01 bx	0,0400
15	195/2	G154	01 s	0,0600
16	195/3	G39	01 y	0,3100
17	195/4	G1	01 s,t,w,y	18,7700
18	197	G33	01 ax,y	0,5000
19	199	G47	01 x	0,4300
20	200	G43	01 x	0,3300
21	203/16	G81	01 r	0,8800
22	203/2	G154	01 r	0,2500
23	203/21	G132	01 r	0,9438
24	204/1	G254	01 r	0,1054
25	204/2	G254	01 r	0,1046
26	205/1	G221	01 r	0,0624
27	206	G42	01 r	0,4000
28	224	G114	01 a	0,6800
29	225	G114	01 a	0,9500
30	226/1	G27	01 a	0,5300
31	226/4	G27	01 a	1,8111
32	228	G200	01 p	0,4000
33	229	G49	01 p	0,4400
34	231	G38	01 n	0,3300
35	233	G137	01 n	0,0400
36	235/3	G217	01 o	0,1500
37	235/4	G195	01 n	0,2370
38	236	G110	01 n	0,6600
39	237	G119	01 m	0,7600
40	238	G237	01 k,l	0,6800
41	239/1	G34	01 h	0,0822
42	239/2	G237	01 h,i,j	0,5741
43	240/1	G34	01 h	0,1800
44	240/2	G147	01 h	0,1900
45	240/3	G148	01 c,g	0,4100
46	240/4	G188	01 c	0,1400

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/045/0025 - ZDZIARKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	240/5	G60	01 c	0,1400
48	240/6	G149	01 c	0,1400
49	240/7	G150	01 a	0,2800
50	241/3	G157	01 c	0,0300
51	241/5	G229	01 c	0,2200
52	241/6	G150	01 c	0,2000
53	241/7	G117	01 c	0,0200
54	245/3	G258	01 d	0,5000

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
G217		235/3	Ls	INNE BUD		0,0043	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0043		

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
JAL – 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 rėbniach 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 przersedzenie
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 składki gatunkowe wprowadzanego młodego pokolenia – w tym przypadku 50% So 20-30% Db 10-20% Bk.

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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