

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
30 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

WÓŁKA RATOWIECKA

Powierzchnia opracowania: 9,1280 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 16 czerwca 2021 r.

województwo Podlaskie
powiat Białostocki
gmina Czarna Białostocka
Nadleśnictwo Czarna Białostocka

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 WÓLKA RATOWIECKA

położnego w gminie Czarna Białostocka Obszar wiej powiat Białostocki
województwo Podlaskie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 30 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha

			9	1	2	8	0
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym:

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

			9	1	2	8	0
--	--	--	---	---	---	---	---

Powierzchnia lasów - ha

			8	8	0	8	5
--	--	--	---	---	---	---	---

według grup kategorii użytkowania

- gruntów zalesionych

			6	4	6	6	2
--	--	--	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

			2	5	8	4	3
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

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

- gruntów związanych z gospodarką leśną

			0	0	7	7	5
--	--	--	---	---	---	---	---

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:

			4	9	5	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

			2	7	6	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

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

			5	1	9	9	1
--	--	--	---	---	---	---	---

			2	1	9	0	0
--	--	--	---	---	---	---	---

 m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

			5	1	9	9	1
--	--	--	---	---	---	---	---

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

			5	1	9	9	1
--	--	--	---	---	---	---	---

II.3 Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

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

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

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

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

			1	2	6	7	1
--	--	--	---	---	---	---	---

w tym zrębami zupełnymi

			1	2	6	7	1
--	--	--	---	---	---	---	---

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	13
5. Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat	27
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	28
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	29
8. Wykaz właścicieli	40
9. Wykaz działek	42
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	44
11. Wykaz skrótów i symboli	45
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	50
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	1 ark.

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

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Białostocki.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 9,1280 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 9,1280 ha.

W opracowaniu ujęto:

9,1280 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 9,1280 ha należy do:

- 52 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 63 szt. działek z lasem na 9,128 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,1755 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 II - Mazursko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezuregionie 14 - Wysoczyzny Białostockiej oraz 15 - Puszczy Knyszyńskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu	
		BMŚW	LMŚW
TD	Gat. główne	ŚW SO	DB SO ŚW
	Gat. domieszk.	Brz Dbb Md	Md Lp Brz
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Gb Kl Jb Gr Os
Pow. [ha]		7,6389	1,4891

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
280	260	320	320		320

Z uwagi na małą powierzchnię 1,2671 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczano etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 320 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 257 m³ grubizny brutto i 219 m³ grubizny netto na powierzchni 5,1991 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m ³ grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1281	412,89	257	20,06	62,24

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

20/02/025/0019 - WÓLKA
RATOWIECKA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	h
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	2	m
ODN-ZRB	2	n
ODN-ZRB	2	o
ODN-ZRB	2	p
PIEL	2	b
PIEL	2	h
PIEL	2	k
PIEL	2	m
PIEL	2	n
PIEL	2	o
PIEL	2	p
CW	2	b
CW	2	h
CW	2	k
CW	2	m
CW	2	n
CW	2	o
CW	2	p
AGROT	2	b
AGROT	2	h
AGROT	2	k
AGROT	2	m
AGROT	2	n
AGROT	2	o
AGROT	2	p

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB ŚW SO	Św 30%, So 30%, Db 30%, Md i in. 10%

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

Przyjęte typy drzewostanów należy traktować ramowo, dynamicznie mogą one być zmieniane na podstawie stwierdzonych na gruncie warunków mikrosiedliskowych oraz rzeczywistego składu gatunkowego, przy zachowaniu gatunku panującego.

W użytkowaniu rębnym zaleca się pozostawienie istniejących podrostów o dobrej jakości hodowlanej, zgodnych z siedliskiem.

Podczas prac z zakresu pozyskania drewna należy zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia.

Ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu, można zastępować ten gatunek w składach gatunkowych upraw innym gatunkiem, o podobnych wymaganiach siedliskowych, np. wiązem, dębem czy olszą.

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów właściciele lasów są obowiązani do kształtowania równowagi w ekosystemach leśnych, podnoszenia naturalnej odporności drzewostanów, a w szczególności do:

- 1) wykonywania zabiegów profilaktycznych i ochronnych zapobiegających powstawaniu i rozprzestrzenianiu się pożarów;
- 2) zapobiegania, wykrywania i zwalczania nadmiernie pojawiających i rozprzestrzeniających się organizmów szkodliwych;
- 3) ochrony gleby i wód leśnych.

Lasy ochronne zajmują powierzchnię 0,0000 ha. Lasy wielofunkcyjne zajmują powierzchnię 9,1280 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

Właściciele lasów mają obowiązek przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 2021 r., poz. 1275 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie powinno się wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej należy pozostawiać drzewa dziuplaste (martwe i żywe), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach 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 urządzeniową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego WÓLKA RATOWIECKA

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
Park krajobrazowy	1	72860,1700	9,1280	9,1280	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	139590,2300	9,1280	9,1280	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	136084,4300	9,1280	9,1280	100		

~ Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej im. Prof. Witolda Sławińskiego

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze PK i/lub jego otuliny powinna uwzględniać cele ochrony dla Parku Krajobrazowego zgodnie z Rozporządzeniem Nr 22/01 Woj. Podl. z 9 sierpnia 2001, związane z utrzymaniem spójności przestrzennej ekosystemów leśnych umożliwiającej utrzymanie zasobów przyrody w siedliskach leśnych i towarzyszących oraz zachowanie i przywracanie walorów naturalnych przekształconym siedliskom.

~ obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza Knyszyńska PLB200003

Gospodarka leśna na obszarze specjalnej ochrony ptaków Puszcza Knyszyńska PLB200003 powinna uwzględniać działania ochronne zawarte w Planie Zadań Ochronnych ustanowionych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r., poz. 1967) związane z ochroną gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony Obszaru oraz ich siedlisk, odnoszące się do zachowania w nie pogorszonej formie przedmiotowych siedlisk.

~ specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Knyszyńska PLH200006

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych na obszarze Ostoi Knyszyńskiej PLH200006 powinna uwzględniać działania zawarte w Planie Zadań Ochronnych ustanowionych Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2020 r., poz. 844) związane z ochroną leśnych siedlisk przyrodniczych odnoszące się do zachowania w nie pogorszonej formie siedlisk leśnych oraz przywracaniem stanu naturalnego przekształconym siedliskom.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

- a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzesanych 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,
- 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.): 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA

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						1,0733	2,2089	1,0842	0,1300	0,2227	0,8071						5,5262	5,5262
						255	562	228	24	44	183						1296	1296
ŚW									0,4800		0,4600						0,9400	0,9400
									168		135						303	303
RAZEM:						1,0733	2,2089	1,0842	0,6100	0,2227	1,2671						6,4662	6,4662
						255	562	228	192	44	318						1599	1599
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0775
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:						1,0733	2,2089	1,0842	0,6100	0,2227	1,2671						6,4662	6,4662
						255	562	228	192	44	318						1599	1599

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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA

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					1,0733	2,2089	1,0842	0,1300	0,2227	0,2580							4,9771	4,9771	
						255	562	228	24	44	43							1156	1156	
	RAZEM:					1,0733	2,2089	1,0842	0,1300	0,2227	0,2580							4,9771	4,9771	
						255	562	228	24	44	43							1156	1156	
LMŚW	SO										0,5491							0,5491	0,5491	
											140							140	140	
	ŚW								0,4800		0,4600							0,9400	0,9400	
										168		135						303	303	
RAZEM:									0,4800		1,0091							1,4891	1,4891	
									168		275							443	443	
Ogółem	SO					1,0733	2,2089	1,0842	0,1300	0,2227	0,8071							5,5262	5,5262	
						255	562	228	24	44	183							1296	1296	
	ŚW								0,4800		0,4600							0,9400	0,9400	
										168		135						303	303	
RAZEM:					1,0733	2,2089	1,0842	0,6100	0,2227	1,2671							6,4662	6,4662		
					255	562	228	192	44	318							1599	1599		
OGÓŁEM:						1,0733	2,2089	1,0842	0,6100	0,2227	1,2671							6,4662	6,4662	
						255	562	228	192	44	318							1599	1599	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0775
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:						1,0733	2,2089	1,0842	0,6100	0,2227	1,2671							6,4662	6,4662	
						255	562	228	192	44	318							1599	1599	

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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-a	0,0634	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G28												BZ	0,0634					
01-b	0,1555	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G125												BZ	0,1555					

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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-c	0,3195	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: RETENCJA, BP: , S: BMŚW, INFO: bagno, NR.REJ.: G125												BZ	0,3195					
01-d	1,7350	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G125												BZ	1,7350					
01-f	0,6166	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G28, G40, G7, G99	DRZEW	SO	8	38	0,9	28	18	IA	209	129	8,82	TW	0,6166	31	26			
													5,44							
			BRZ	2	38		27	18	I	41	25	1,38								
												0,85								
			PODSZ	KRU			0,2													
				JRZ																
				OS																
				LSZ																

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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-g	0,1400	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G109, G51, G52												BZ	0,1400						
01-h	0,1200	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G101	DRZEW	SO	10	48	0,6	29	18	I	178	21	5,77	TP	0,1200	4	3				
				BRZ	MJS	48							0,69								
				ŚW	PJD	48															
			PODSZ	ŚW			0,2														
				BRZ																	
				JRZ																	
				KRU																	
01-i	0,2342	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G107, G36, G48, G49	DRZEW	SO	10	58	0,6	30	19	II	169	40	4,57	TP	0,2342	8	7				
														1,07							

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-j	0,1400	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G125, G18												BZ	0,1400					
01-k	0,1258	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G36, G48, G49	DRZEW	SO	5	43	0,5	17	17	I	67	8	2,52	TP	0,1258	4	4			
				SO	3	58		23	20	I	52	7	0,32							
													1,33							
				ŚW	2	43		15	18	I	33	4	0,17							
													1,97							
													0,25							
			PODSZ	DB			0,2													
				BRZ																
				JRZ																
				OS																
01-l	0,1700	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G16, G29, G68	DRZEW	SO	7	43	0,8	17	17	I	149	25	5,60	TP	0,1700	8	7			
													0,95							
				SO	3	58		23	20	I	83	14	2,12							
													0,36							
			PODSZ	BRZ			0,2													
				OS																
				KRU																
				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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]			
															brutto	netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-m	1,1100	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G111, G121	DRZEW	SO	10	48	0,8	27	26	IA	292	324	8,93	TP	1,1100	65	55					
				ŚW	PJD	48																
			PODSZ	KRU		0,3																
				DB																		
				JRZ																		
				LSZ																		
01-n	0,1300	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G143	DRZEW	SO	10	63	0,5	31	22	I	183	24	4,22	TP	0,1300	5	4					
				OS	PJD	63																
				ŚW	PJD	63																
			PODSZ	DB		0,3																
				LSZ																		
				JRZ																		
				OS																		
01-o	0,4100	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G124, G46	DRZEW	SO	10	53	0,7	29	20	I	226	93	6,46	TP	0,4100	20	17					
								2,65														
			PODR	DB	5	23	0,2		6	III												
				BRZ	3	23		7	9	III	5	2										
				ŚW	2	23		7	8	I	2	1										
			PODSZ	JRZ		0,2																
				KRU																		
				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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-p	0,2794	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G46	DRZEW	SO	10	38	0,8	20	23	IA	232	65	9,79	TW	0,2794	13	11				
			PODSZ	KRU			0,2														
				JRZ																	
				LSZ																	
01-r	0,1426	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	6	48	0,6	29	18	I	107	15	3,47	TP	0,1426	6	5				
												0,49									
				SO	4	63		25	22	I	88	13	2,03								
												0,29									
			SO	PJD	98																
			BRZ	PJD	63																
			PODR	BRZ	10	23	0,1	7	9	III	8	1									
			PODSZ	JRZ			0,3														
				KRU																	
				OS																	
				BRZ																	
				LSZ																	
			01-s	0,0206	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: L ENERG, BP: , S: BMSW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G46																DRZEW

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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	0,0569	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: L ENERGA, BP: , S: BMŚW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G11												DRZEW	0,0569							
01-w	0,1405	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11	DRZEW	SO	6	48	0,6	29	18	I	107	15	3,47	TP	0,1405	5	4					
				SO	4	63		25	22	I	88	12	0,49									
													2,03									
				SO	PJD	98							0,29									
				BRZ	PJD	63																
			PODR	BRZ	10	23	0,1	7	9	III	8	1										
			PODSZ	BRZ			0,3															
				KRU																		
				OS																		
				LSZ																		
				JRZ																		
Razem:	6,1100												839					169	143			

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 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-a	0,0400	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G63	DRZEW	SO	8	53	0,4	29	25	IA	126	5	3,40	TP	0,0400	1	1									
				BRZ	2	53		23	22	I	24	1	0,50													
													0,14													
			PODSZ	JRZ			0,2																			
				BRZ																						
				KRU																						
02-b	0,2580	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G1, G28, G72	DRZEW	SO	8	83	0,5	33	23	II	140	36	2,35	IB	0,2580	44	37									
													0,61	AGROT	0,2580											
				SO	2	38		15	18	IA	29	7	1,22	ODN-ZRB	0,2580											
				ŚW	PJD	38							0,32	PIEL	0,2580											
			PODSZ	BRZ			0,7																			
				JRZ																						
				KRU																						
				OS																						
02-c	0,2227	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, INFO: 91E0, NR.REJ.: G22, G56, G77	DRZEW	SO	10	73	0,6	33	20	II	198	44	3,95	TP	0,2227	9	8									
				ŚW	PJD	73							0,88													
			PODSZ	KRU			0,3																			
				BRZ																						
				JRZ																						
				SO																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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-d	0,4000	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: UM, INFO: 91E0, NR.REJ.: G110, G54	DRZEWE	SO	10	48	0,7	27	29	IA	255	102	7,80	TP	0,4000	20	17									
				ŚW	PJD	48										3,12										
			PODSZ	JRZ			0,1																			
				JAŁ																						
				KRU																						
				BRZ																						
02-f	0,1773	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G22	DRZEWE	SO	10	38	0,7	25	18	IA	203	36	8,57	TW	0,1773	7	6									
				BRZ	PJD	38										1,52										
			PODSZ	KRU			0,3																			
				JAŁ																						
				BRZ																						
02-g	0,4000	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMSW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G25	DRZEWE	SO	5	53	0,7	29	20	I	113	45	3,23	TP	0,4000	17	14									
				SO	3	43		17	17	I	56	22	2,11													
				ŚW	2	43		16	18	I	47	19	2,81													
				ŚW	PJD	53																				
			PODSZ	KRU			0,2																			
				JRZ																						
				LSZ																						
				BRZ																						

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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-h	0,1800	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G108, G29, G58	DRZEW	SO	6	83	0,7	34	24	I	178	32	2,93	IB	0,1800	60	50									
				ŚW	3	83		23	26	II	125	23	2,60	ODN-ZRB	0,1800											
					ŚW	1		63	18	22	II	32	6	1,09	CW	0,1800										
						0,20																				
						PODSZ		JRZ			0,2															
			KRU																							
			BRZ																							
			LSZ																							
			02-i	0,0109	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G138												BZ				0,0109					

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. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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-j	0,3600	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G109, G130, G151, G40, G51, G52, G62, G7	DRZEWE	ŚW	7	63	0,6	33	23	I	252	91	7,99	TP	0,3600	25	22			
				SO	2	83		31	26	I	51	18	0,84							
													0,30							
				ŚW	1	83		33	30	I	44	16	0,84							
													0,30							
				DB	PJD	83														
				BRZ	PJD	63														
			PODSZ	SO	PJD	63														
				LSZ			0,2													
				BRZ																
				JRZ																
				KRU																
				ŚW																
02-k	0,2791	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G138, G26, G45, G57	DRZEWE	SO	6	83		0,5	34	22	II	105	29	1,76	IB	0,2791	63	53		
													0,49							
				ŚW	4	83	29		26	II	119	33	2,48							
													0,69							
			PODSZ	OS			0,7													
				LSZ																
				JRZ																
				BRZ																
				KRU																

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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-l	0,1200	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G13, G143	DRZEW	ŚW	10	63	0,6	34	26	I	360	43	11,41	TP	0,1200	9	8					
				BRZ	PJD	63																
				SO	PJD	63																
02-m	0,0695	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10, G77	DRZEW	ŚW	5	83	0,6	35	26	II	179	12	3,73	IB	0,0695	20	18					
													0,26	AGROT	0,0695							
				SO	5	83		27	22	II	105	7	1,76	ODN-ZRB	0,0695							
													0,12	PIEL	0,0695							
				BRZ	PJD	83								CW	0,0695							
				DB	PJD	83																
				GB	PJD	83																
			PODSZ	KRU			0,4															
				GB																		
				JRZ																		
				LSZ																		

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze												
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane								
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	Na 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-n	0,0900	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G125	DRZEW	SO	5	83	0,4	27	22	II	70	6	1,17	IB	0,0900	17	14									
				ŚW	5	83		35	26	II	119	11	2,48	ODN-ZRB	0,0900											
				BRZ	PJD	83							0,22	PIEL	0,0900											
				GB	PJD	83							CW	0,0900												
			PODSZ	ŚW			0,7																			
				BRZ																						
				JRZ																						
				KRU																						
			LSZ																							
			02-o	0,2000	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16, G29, G77	DRZEW	ŚW	4	83	0,7	35	26	II	167	33	3,48	IB				0,2000	65	58			
																0,70	AGROT				0,2000					
							SO	4	83		27	22	II	98	20	1,64	ODN-ZRB				0,2000					
ŚW	2	58					19	20	II		58	12	2,28	CW	0,2000											
GB	PJD	83											0,46													
PODSZ	BRZ						0,7																			
	JRZ																									
	KRU																									
	LSZ																									

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Czarna Białostocka Obszar wiej (025) Obr.ew. WÓŁKA RATOWIECKA (0019)

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		
02-p	0,1905	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G143, G77	DRZEW	ŚW	4	83	0,6	35	26	II	143	27	2,98	IB	0,1905	51	46					
				SO	4	83		27	22	II	84	16	1,41	ODN-ZRB	0,1905							
				ŚW	2	53		17	18	II	43	8	1,98	CW	0,1905							
				DB	PJD	83																
				GB	PJD	83																
				PODSZ	DB				0,3													
			LSZ																			
			KRU																			
			JRZ																			
			02-r	0,0200	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska PARK KRAJ-PK Puszczy Knyszyńskiej, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G26												BZ				0,0200	
Razem:	3,0180												760					408	352			
Ogółem:	9,1280												1599					577	495			

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 20-02-025-0019 WÓLKA RATOWIECKA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	1,2671	320	276
TW	1,0733	51	43
TP	4,1258	206	176

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA

Stan na: 2021-09-30

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0634	SUKCESJA
1 b	0,1555	SUKCESJA
1 c	0,3195	RETENCJA
1 d	1,7350	SUKCESJA
1 g	0,1400	SUKCESJA
1 j	0,1400	SUKCESJA
Razem oddział 1:	2,5534	
2 i	0,0109	INNE WYL
2 r	0,0200	SUKCESJA
Razem oddział 2:	0,0309	
Razem:	2,5843	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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						
G1		184/3	Ls	02-b	D-STAN		SO	83	II	0,1160		20	IB	0,1160	20/17							
													AGROT	0,1160								
													ODN-ZRB	0,1160								
													PIEL	0,1160								
													CW	0,1160								
		185/1	Ls	02-b	D-STAN		SO	83	II	0,0720		12	IB	0,0720	13/11							
													AGROT	0,0720								
													ODN-ZRB	0,0720								
													PIEL	0,0720								
													CW	0,0720								
Razem:										0,1880	0,0000	32	33/28									
G7		225/1	Ls	02-j	D-STAN		ŚW	63	I	0,0500		17	TP	0,0500	3/3							
		49	Ls	01-f	D-STAN		SO	38	IA	0,1300		32	TW	0,1300	6/5							
Razem:										0,1800	0,0000	49	9/8									
G10		206	Ls	02-m	D-STAN		ŚW	83	II	0,0500		14	IB	0,0500	15/13							
													AGROT	0,0500								
													ODN-ZRB	0,0500								
													PIEL	0,0500								
													CW	0,0500								
Razem:										0,0500	0,0000	14	15/13									
G11		92/3	Ls	01-r	D-STAN		SO	48	I	0,1426		29	TP	0,1426	6/5							
				01-t	L ENERG												0,0569			DRZEW	0,0569	
				01-w	D-STAN									SO	48		I	0,1405		28	TP	0,1405
Razem:										0,3400	0,0000	57	11/9									

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G13		230	Ls	02-I	D-STAN		ŚW	63	I	0,0600		22	TP	0,0600	5/4	
Razem:										0,0600	0,0000	22			5/4	
G16		210	Ls	02-o	D-STAN		ŚW	83	II	0,0300		9	IB	0,0300	9/8	
													AGROT	0,0300		
													ODN-ZRB	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													CW	0,0300		
		72	Ls	01-I	D-STAN		SO	43	I	0,0300		6	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0600	0,0000	15			10/9	
G18		68	Ls	01-j	SUKCESJA					0,0500			BZ	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	0				
G22		301	Ls	02-c	D-STAN		SO	73	II	0,0427		8	TP	0,0427	2/1	
				02-f	D-STAN		SO	38	IA	0,1773		36	TW	0,1773	7/6	
Razem:										0,2200	0,0000	44			9/7	
G25		294	Ls	02-g	D-STAN		SO	53	I	0,4000		86	TP	0,4000	17/14	
Razem:										0,4000	0,0000	86			17/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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
G26		202	Ls	02-r	SUKCESJA					0,0200			BZ	0,0200		
		216	Ls	02-k	D-STAN		SO	83	II	0,0900		19	IB	0,0900	20/18	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
CW	0,0900															
Razem:										0,1100	0,0000	19	20/18			
G28		184/6	Ls	02-b	D-STAN		SO	83	II	0,0100		1	IB	0,0100	1/1	
													AGROT	0,0100		
													ODN-ZRB	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													CW	0,0100		
		46/5	Ls	01-a	SUKCESJA					0,0634			BZ	0,0634		
01-f	D-STAN		SO	38	IA	0,0866		21	TW	0,0866	4/3					
Razem:										0,1600	0,0000	22	5/4			
G29		208	Ls	02-o	D-STAN		SW	83	II	0,0900		31	IB	0,0900	30/27	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
		232	Ls	02-h	D-STAN		SO	83	I	0,1400		49	IB	0,1400	47/39	
													AGROT	0,1400		
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													CW	0,1400		
		74	Ls	01-l	D-STAN		SO	43	I	0,0600		13	TP	0,0600	3/2	
Razem:										0,2900	0,0000	93	80/68			

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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
G36		66	Ls	01-i	D-STAN		SO	58	II	0,0452		7	TP	0,0452	2/2	
				01-k	D-STAN		SO	43	I	0,0648		10				
													TP	0,0648	3/3	
Razem:										0,1100	0,0000	17			5/5	
G40		225/2	Ls	02-j	D-STAN		ŚW	63	I	0,0500		17	TP	0,0500	4/4	
		48	Ls	01-f	D-STAN		SO	38	IA	0,1300		32				
													TW	0,1300	7/6	
Razem:										0,1800	0,0000	49			11/10	
G45		217	Ls	02-k	D-STAN		SO	83	II	0,1300		30	IB	0,1300	30/25	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
Razem:										0,1300	0,0000	30			30/25	
G46		79	Ls	01-p	D-STAN		SO	38	IA	0,2794		65	TW	0,2794	13/11	
				01-s	L ENERG					0,0206						
													DRZEW	0,0206		
		86/2	Ls	01-o	D-STAN		SO	53	I	0,0800		18				
													TP	0,0800	3/3	
Razem:										0,3800	0,0000	83			16/14	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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
G48		64	Ls	01-i	D-STAN		SO	58	II	0,0331		5	TP	0,0331	1/1	
				01-k	D-STAN		SO	43	I	0,0269		4	TP	0,0269	1/1	
Razem:										0,0600	0,0000	9			2/2	
G49		65	Ls	01-i	D-STAN		SO	58	II	0,0259		4	TP	0,0259	1/1	
				01-k	D-STAN		SO	43	I	0,0341		5	TP	0,0341	1/1	
Razem:										0,0600	0,0000	9			2/2	
G51		221	Ls	02-j	D-STAN		SW	63	I	0,0200		6	TP	0,0200	1/1	
		53	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0300			BZ	0,0300		
		57	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0200			BZ	0,0200		
Razem:										0,0700	0,0000	6			1/1	
G52		224	Ls	02-j	D-STAN		SW	63	I	0,0300		10	TP	0,0300	2/2	
		51	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0500			BZ	0,0500		
Razem:										0,0800	0,0000	10			2/2	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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
G54		299	Ls	02-d	D-STAN		SO	48	IA	0,2000		51	TP	0,2000	10/9	
Razem:										0,2000	0,0000	51			10/9	
G56		302	Ls	02-c	D-STAN		SO	73	II	0,0100		1	TP	0,0100	1/1	
Razem:										0,0100	0,0000	1			1/1	
G57		215	Ls	02-k	D-STAN		SO	83	II	0,0500		11	IB	0,0500	11/9	
													AGROT	0,0500		
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													CW	0,0500		
Razem:										0,0500	0,0000	11			11/9	
G58		234	Ls	02-h	D-STAN		SO	83	I	0,0200		6	IB	0,0200	6/5	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	6			6/5	
G62		226	Ls	02-j	D-STAN		ŚW	63	I	0,1100		42	TP	0,1100	8/7	
Razem:										0,1100	0,0000	42			8/7	
G63		284	Ls	02-a	D-STAN		SO	53	IA	0,0400		6	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400	0,0000	6			1/1	
G68		77/2	Ls	01-I	D-STAN		SO	43	I	0,0800		20	TP	0,0800	4/4	
Razem:										0,0800	0,0000	20			4/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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
G72		184/5	Ls	02-b	D-STAN		SO	83	II	0,0600		10	IB	0,0600	10/8	
													AGROT	0,0600		
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													CW	0,0600		
Razem:										0,0600	0,0000	10			10/8	
G77		203	Ls	02-m	D-STAN		ŚW	83	II	0,0195		5	IB	0,0195	5/5	
													AGROT	0,0195		
													ODN-ZRB	0,0195		
													PIEL	0,0195		
													CW	0,0195		
				02-p	D-STAN		ŚW	83	II	0,1205		33	IB	0,1205	33/30	
													AGROT	0,1205		
													ODN-ZRB	0,1205		
													PIEL	0,1205		
													CW	0,1205		
		209	Ls	02-o	D-STAN		ŚW	83	II	0,0800		25	IB	0,0800	26/23	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
		300	Ls	02-c	D-STAN		SO	73	II	0,1700		35	TP	0,1700	7/7	
Razem:										0,3900	0,0000	98			71/65	
G99		47	Ls	01-f	D-STAN		SO	38	IA	0,2700		69	TW	0,2700	14/12	
Razem:										0,2700	0,0000	69			14/12	
G101		62	Ls	01-h	D-STAN		SO	48	I	0,1200		21	TP	0,1200	4/3	
Razem:										0,1200	0,0000	21			4/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G107		67	Ls	01-i	D-STAN		SO	58	II	0,1300		24	TP	0,1300	5/4	
Razem:										0,1300	0,0000	24			5/4	
G108		233	Ls	02-h	D-STAN		SO	83	I	0,0200		6	IB	0,0200	7/6	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
Razem:										0,0200	0,0000	6			7/6	
G109		222	Ls	02-j	D-STAN		ŚW	63	I	0,0100		3	TP	0,0100	1/1	
		54	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0200			BZ	0,0200		
		58	Ls	01-g	SUKCESJA					0,0200			BZ	0,0200		
Razem:										0,0500	0,0000	3			1/1	
G110		298	Ls	02-d	D-STAN		SO	48	IA	0,2000		51	TP	0,2000	10/8	
Razem:										0,2000	0,0000	51			10/8	
G111		84	Ls	01-m	D-STAN		SO	48	IA	1,0300		301	TP	1,0300	61/52	
Razem:										1,0300	0,0000	301			61/52	
G121		81	Ls	01-m	D-STAN		SO	48	IA	0,0800		23	TP	0,0800	4/3	
Razem:										0,0800	0,0000	23			4/3	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G124		85	Ls	01-o	D-STAN		SO	53	I	0,3300		78	TP	0,3300	17/14	
Razem:															17/14	
G125		213	Ls	02-n	D-STAN		SO	83	II	0,0900		17	IB	0,0900	17/14	
													AGROT	0,0900		
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													CW	0,0900		
		37	Ls	01-b	SUKCESJA					0,1555			BZ	0,1555		
				01-c	RETENCJA					0,3195			BZ	0,3195		
				01-d	SUKCESJA					1,7350			BZ	1,7350		
		70	Ls	01-j	SUKCESJA					0,0900			BZ	0,0900		
Razem:										2,3900	0,0000	17			17/14	
G130		223	Ls	02-j	D-STAN		ŚW	63	I	0,0300		10	TP	0,0300	2/1	
Razem:															2/1	
G138		212	Ls	02-i	INNE WYL					0,0109			BZ	0,0109		
				02-k	D-STAN		SO	83	II	0,0091		2	IB	0,0091	2/1	
													AGROT	0,0091		
													ODN-ZRB	0,0091		
													PIEL	0,0091		
													CW	0,0091		
Razem:										0,0200	0,0000	2			2/1	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA, Stan na: 16.06.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 16.06.2021

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
G143		204	Ls	02-p	D-STAN		ŚW	83	II	0,0700		18	IB	0,0700	18/16	
													AGROT	0,0700		
													ODN-ZRB	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													CW	0,0700		
		228	Ls	02-l	D-STAN		ŚW	63	I	0,0600		21	TP	0,0600	4/4	
		82	Ls	01-n	D-STAN		SO	63	I	0,1300		24	TP	0,1300	5/4	
Razem:										0,2600	0,0000	63			27/24	
G151		227	Ls	02-j	D-STAN		ŚW	63	I	0,0600		20	TP	0,0600	5/4	
Razem:										0,0600	0,0000	20			5/4	
Ogółem:										9,1280	0,0000	1599			581/499	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G125
2		G125
3		G138
4		G138
5		G107
6		G46
7		G107
8		G77
9		G151
10		G16
11		G63
12		G111
13		G63
14		G99
15		G7
16		G7
17		G124
18		G124
19		G107
20		G130
21		G36
22		G130
23		G72
24		G10
25		G10
26		G121
27		G121
28		G48
29		G52
30		G49
31		G49
32		G49
33		G13
34		G49
35		G49
36		G143
37		G11
38		G49
39		G45
40		G45
41		G28
42		G28
43		G62
44		G51
45		G40
46		G29

Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G29
48		G77
49		G110
50		G110
51		G54
52		G1
53		G68
54		G1
55		G56
56		G56
57		G18
58		G26
59		G57
60		G25
61		G108
62		G109
63		G108
64		G109
65		G108
66		G109
67		G58
68		G101
69		G22
70		G22

Wykaz działek

dla obiektu 20/02/025/0019 - WÓŁKA RATOWIECKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	37	G125	01 b,c,d	2,2200
2	46/5	G28	01 a,f	2,3000
3	47	G99	01 f	0,2700
4	48	G40	01 f	0,1300
5	49	G7	01 f	0,1300
6	51	G52	01 g	0,0500
7	53	G51	01 g	0,0300
8	54	G109	01 g	0,0200
9	57	G51	01 g	0,0200
10	58	G109	01 g	0,0200
11	62	G101	01 h	0,1200
12	64	G48	01 i,k	0,0600
13	65	G49	01 i,k	0,0600
14	66	G36	01 i,k	0,1100
15	67	G107	01 i	0,1300
16	68	G18	01 j	0,0500
17	70	G125	01 j	0,0900
18	72	G16	01 l	0,0300
19	74	G29	01 l	0,0600
20	77/2	G68	01 l	1,7400
21	79	G46	01 p,s	0,3000
22	81	G121	01 m	0,6100
23	82	G143	01 n	2,1200
24	84	G111	01 m	1,0300
25	85	G124	01 o	0,8000
26	86/2	G46	01 o	0,6000
27	92/3	G11	01 r,t,w	1,3100
28	184/3	G1	02 b	0,5919
29	184/5	G72	02 b	0,7354
30	184/6	G28	02 b	0,3261
31	185/1	G1	02 b	0,4081
32	202	G26	02 r	1,5900
33	203	G77	02 m,p	0,5800
34	204	G143	02 p	0,0700
35	206	G10	02 m	0,0500
36	208	G29	02 o	0,0900
37	209	G77	02 o	0,0800
38	210	G16	02 o	0,0300
39	212	G138	02 i,k	0,5400
40	213	G125	02 n	0,0900
41	215	G57	02 k	0,0500
42	216	G26	02 k	0,0900
43	217	G45	02 k	0,1300
44	221	G51	02 j	0,0300
45	222	G109	02 j	0,0200
46	223	G130	02 j	0,0500

Wykaz działek

dla obiektu 20/02/025/0019 - WÓLKA RATOWIECKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
47	224	G52	02 j	0,0500
48	225/1	G7	02 j	0,0500
49	225/2	G40	02 j	0,0500
50	226	G62	02 j	0,1100
51	227	G151	02 j	0,0600
52	228	G143	02 l	0,0600
53	230	G13	02 l	0,0600
54	232	G29	02 h	0,1400
55	233	G108	02 h	0,8400
56	234	G58	02 h	0,4700
57	284	G63	02 a	1,6500
58	294	G25	02 g	0,5800
59	298	G110	02 d	0,2100
60	299	G54	02 d	0,2000
61	300	G77	02 c	0,1800
62	301	G22	02 c,f	2,3100
63	302	G56	02 c	0,3900

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
G138		212	Ls	R		0,0109	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,0109		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZĘŻBA 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 – czereemcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czereemcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – daglezwia zielona	SO.K – kosodrzewina
GB – grab pospolity	SO.L – sosna limba
GR – grusza	SO.S – sosna smołowa
IWA – wierzba iwa	SO.WE – sosna wejmutka
JB – jabłoń	ŚL – śliwa
JD – jodła pospolita	ŚW – świerk pospolity
JKL – klon jesionolistny	TP – topola
JS – jesion wyniosły	WB – wierzba
JW – klon jawor	WIŚ – wiśnia
KL – klon pospolity	WZ – wiąz pospolity
KL.P – klon polny	

GATUNKI PODSZYTOWE

BER – berberys pospolity	KRU – kruszyna pospolita
BEZ.C – bez czarny	LIG – ligustr pospolity
BEZ.K – bez koralowy	LIL – lilak pospolity
CZM – czereemcha pospolita	LSZ – leszczyna pospolita
CZM.P – czereemcha 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

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

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

SŁOWNIK PODSTAWOWYCH POJĘĆ LEŚNYCH

1. Typ Siedliskowy Lasu

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

2. Bonitacja

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

3. Typ drzewostanu - TD

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

4. Kraina Przyrodniczo-Leśna

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

5. Drzewostan rębny

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

6. Wiek rębności

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

7. Odnowienie naturalne

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

8. Odnowienie sztuczne

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

9. Rębnia

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

10. Klasa odnowienia, klasa do odnowienia

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

11. Użytkowanie rębne

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

12. Użytkowanie przedrębne

Pozyskiwanie drewna w drzewostanach przedrębnych w ramach wykonywania cięć pielęgnacyjnych tj. czyszczeń i trzebieży. Użytkowanie przedrębne określa się w wymiarze powierzchniowym (powierzchnia drzewostanów, na której wykonywane 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.