

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

ŚWISŁOCZANY

Powierzchnia opracowania: 48,1071 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 16 czerwca 2021 r.

województwo Podlaskie
powiat Białostocki
gmina Gródek
Nadleśnictwo Walifki

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 ŚWISŁOCZANY

położony w gminie Gródek 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	481071
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	481071
Powierzchnia lasów - ha	481071
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	448205
- gruntów niezalesionych	32866
w tym: do odnowienia	08900
- gruntów związanych z gospodarką leśną	00000
2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach, a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków - ha	00000
3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia - ha	00000

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

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

118600 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

12200 m³ grubizny netto

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

295460

106400 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

| | 4 3 0 8 3 3 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 0 0 0 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | 1 3 5 3 7 3 |

c) trzebieże

| | 2 9 5 4 6 0 |

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 8 9 0 0 |

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

| | | 1 7 3 7 2 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 2 2 8 5 |

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	23
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	24
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	25
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	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 48,1071 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 48,1071 ha.

W opracowaniu ujęto:

48,1071 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 48,1071 ha należy do:

- 56 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 51 szt. działek z lasem na 48,1071 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,8591 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 - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezonegionie 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		
		BŚW	BMŚW	LMŚW
TD	Gat. główne	SO	ŚW SO	DB SO ŚW
	Gat. domieszk.	Brz Św	Brz Dbb Md	Md Lp Brz
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Kl Lp Jrz Gb Os	Gb Kl Jb Gr Os
Pow. [ha]		1,4600	45,1384	1,5087

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 rębnym:

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
3090	2060	147	147		147

Z uwagi na małą powierzchnię 1,7372 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębnego w wysokości 147 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1234 m³ grubizny brutto i 1064 m³ grubizny netto na powierzchni 29,5460 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
6170	1750,50	1234	20,00	70,49

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	l
ODN-HAL	1	ax
ODN-ZŁOŻ	1	g
PIEL	1	l
PIEL	1	ax
CW	1	l
CW	1	ax
CP	1	m
CP	1	p
CP	1	t
CP	1	y
AGROT	1	g
AGROT	1	l
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
BŚW	SO	So 80-90%, Brz i in. 10-20%
BMŚW	ŚW SO	So 60%, Św 30%, Brz i in. 10%
LMŚW	DB SO ŚW	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 48,1071 ha.

W lasach zabrania się:

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

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

Stan sanitarny

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

Ochrona przyrody

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

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego ŚWISŁOCZANY

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu zarządzanego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Obszary chronionego krajobrazu	1	38209,8000	48,1071	48,1071	100		
Obszary Natura 2000 - OSO	1	139590,2300	4,3571	4,3571	100		
Obszary Natura 2000 - SOO	1	136084,4300	4,3571	4,3571	100		

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Wzgórza Sokólskie

Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych w niepogorszonym stanie w celu zachowania walorów krajobrazowych, wspierania bioróżnorodności, ciągłości i trwałości kompleksów leśnych, oraz możliwości zachowania funkcji korytarzy ekologicznych oraz kulturowych i wypoczynkowych.

~ 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 niepogorszonym stanie siedlisk leśnych oraz przywracaniem stanu naturalnego 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 niepogorszonym stanie przedmiotowych siedlisk

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, nieokrzyszanych ściętych drzew i odpadów poeksploatacyjnych.

b) w lasach, na terenach śródleśnych oraz w odległości mniejszej niż 100 m od granicy lasów wykonywania czynności mogących wywołać niebezpieczeństwo pożarów, a w szczególności: rozniecania ognia poza miejscami wyznaczonymi do tego celu przez właściciela, wypalania wierzchniej warstwy gleby i pozostałości roślinnych, palenia tytoniu z wyjątkiem miejsc na drogach utwardzonych.

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w 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.): 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,8900		12,9240	0,1800	0,0200		2,0242	7,1302	9,4100								31,6884	32,5784
				31	2		208	1696	1689								3626	3626
ŚW				0,9785				7,0989									8,0774	8,0774
				69				1968									2037	2037
DB			0,6133		0,1300												0,7433	0,7433
					10												10	10
BRZ				1,5950	0,7127			1,7372									4,0449	4,0449
				289	150			409									848	848
OL				0,2665													0,2665	0,2665
				57													57	57
RAZEM:	0,8900		13,5373	3,0200	0,8627		2,0242	15,9663	9,4100								44,8205	45,7105
				446	162		208	4073	1689								6578	6578
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,8900		13,5373	3,0200	0,8627		2,0242	15,9663	9,4100								44,8205	45,7105
				446	162		208	4073	1689								6578	6578

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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO									1,4600							1,4600	1,4600	
										145							145	145	
	RAZEM:									1,4600							1,4600	1,4600	
										145							145	145	
BMŚW	SO	0,8900		12,9240	0,1800	0,0200		2,0242	7,1302	7,9500							30,2284	31,1184	
					31	2		208	1696	1544							3481	3481	
	ŚW				0,9785				7,0989								8,0774	8,0774	
						69				1968							2037	2037	
	DB			0,6133		0,1300											0,7433	0,7433	
							10										10	10	
	BRZ				1,5950	0,7127			0,2285								2,5362	2,5362	
					289	150			59							498	498		
OL					0,2665											0,2665	0,2665		
					57											57	57		
RAZEM:		0,8900		13,5373	3,0200	0,8627		2,0242	14,4576	7,9500						41,8518	42,7418		
					446	162		208	3723	1544						6083	6083		
LMŚW	BRZ								1,5087								1,5087	1,5087	
									350								350	350	
	RAZEM:								1,5087							1,5087	1,5087		
									350							350	350		

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

Obiekt (obr. ew.): 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

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 / miąższ w m3																			
Ogółem	SO	0,8900		12,9240	0,1800	0,0200		2,0242	7,1302	9,4100							31,6884	32,5784	
					31	2		208	1696	1689							3626	3626	
	ŚW				0,9785				7,0989								8,0774	8,0774	
					69				1968								2037	2037	
	DB			0,6133		0,1300											0,7433	0,7433	
						10											10	10	
	BRZ				1,5950	0,7127			1,7372								4,0449	4,0449	
				289	150			409								848	848		
OL				0,2665												0,2665	0,2665		
				57												57	57		
RAZEM:	0,8900		16,5573		0,8627		2,0242	15,9663	9,4100							44,8205	45,7105		
			446		162		208	4073	1689							6578	6578		
OGÓŁEM:	0,8900		13,5373	3,0200	0,8627		2,0242	15,9663	9,4100							44,8205	45,7105		
				446	162		208	4073	1689							6578	6578		
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:	0,8900		13,5373	3,0200	0,8627		2,0242	15,9663	9,4100							44,8205	45,7105		
				446	162		208	4073	1689							6578	6578		

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

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	Na całej pow. [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	1,9200	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G115												BZ	1,9200					
01-b	0,1671	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: rola, NR.REJ.: G120, G121												BZ	0,1671					
01-c	1,0100	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, INFO: siedlisko 91E0, NR.REJ.: G47	DRZEW	SO	10	61	0,8	20	18	II	245	247	6,20	TP	1,0100	49	42			
													6,26							

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 Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

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]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-d	0,0200	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G44	DRZEW	SO	10	38	0,4	16	16	I	100	2	4,49	TW	0,0200	1	1					
			PODSZ	DB			0,5						0,09									
				BRZ																		
01-f	0,6300	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, INFO: wiatrolomy, rozpoczęta wycinka, NR.REJ.: G91	DRZEW	SO	10	51	0,5	18	15	II	123	77	3,97	TP	0,6300	15	13					
			PODSZ	KRU			0,5						2,50									
				CZR.P																		
				DB																		
01-g	1,5087	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO ŚW, ZW: UM, INFO: siedlisko 91E0, NR.REJ.: G42	DRZEW	BRZ	10	67	0,8	23	23	II	232	350	3,00	IVD	1,5087	88	73					
				OS	PJD	90								4,53	AGROT	0,3772						
				PODSZ	BEZ.K			0,7									ODN-ZŁOŻ				0,3772	
			CZR.P																			
			JB																			
			KRU																			
01-h	0,0829	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G42											BZ	0,0829								

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 Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

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	Na całej pow. [m3]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-i	0,0484	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G42												BZ	0,0484										
01-j	0,1782	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, INFO: łąka, NR.REJ.: G42												BZ	0,1782										
01-k	1,1333	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	ŚW	6	63	0,3			I				TP	1,1333	1	1								
			OS	2	70				III																
			BRZ	2	55				II																
			SO	PJD	40																				
			PODSZ	CZR.P			0,5																		
			KRU																						
			JB																						

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 Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-l	0,2285	OC: N2000 OSO-OSO Puszcza Knyszyńska N2000 SOO-SOO Ostoja Knyszyńska OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G42	DRZEW	BRZ	8	67	0,8	22	22	II	177	40	2,29	IB	0,2285	59	49				
				OS	2	67		30	29		I	83	19	1,06	ODN-ZRB	0,2285					
				PODSZ	CZR.P				0,4												CW
				KRU																	
				JB																	
01-m	2,6200	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G16	DRZEW	SO	6	13	1,0		6	IA				CP	2,6200						
				DB	2	15			7		I										
				BRZ	1	15			9		I										
				ŚW	1	14			5		I										
			PODSZ	GB			0,2														
01-n	0,1300	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G3	DRZEW	DB	9	35	0,7	11	13	II	72	9	4,85	TW	0,1300	2	2				
				SO	1	35		9	9		III	7	1	0,54							
			PODSZ	CZR.P			0,4														
				KRU																	
01-o	0,1000	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G111	DRZEW	SO	10	51	0,6	18	15	II	151	15	4,87	TP	0,1000	3	3				
			PODSZ	SO			0,3														
				DB																	
				CZR.P																	
	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 Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
01-p	6,4267	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	10	13	1,0		7	IA					CP	6,4267					
01-r	0,1800	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G21	DRZEW	SO	10	30	0,8	16	14	IA	171	31	10,55	TW	0,1800	6	5				
													1,90								
01-s	0,7127	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	10	35	1,0	15	17	I	210	150	7,90	TW	0,7127	30	25				
													5,63								
01-t	3,8773	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	SO	8	15	1,0		7	IA				CP	3,8773						
				ŚW	2	20			7	I											
01-w	1,5950	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	BRZ	10	30	1,0	13	16	I	181	289	8,27	TW	1,5950	58	48				
													13,18								

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze																
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Piersńnica [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]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-x	1,2942	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G3, G40	DRZEW	SO	10	58	0,4	16	14	III	90	116	2,64	TP	1,2942	23	20												
				SO	PJD	73							3,41																
			PODSZ	KRU			0,6																						
				LSZ																									
				DB																									
			CZR.P																										
01-y	0,6133	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR.REJ.: G24	DRZEW	DB	8	15	1,0		7	I				CP	0,6133														
				GB	2	15																8	I						
01-z	5,9656	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19, G40, G6, G83, G89, G92, G95	DRZEW	ŚW	6	68	0,7	23	23	II	221	1318	6,62	TP	5,9656	394	347												
				SO	4	68							23								19	II	109	650	2,39				
			PODSZ	DB			0,3																						
				BRZ																									
				JAŁ																									
01-ax	0,8900	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: ŚW SO, NR.REJ.: G23												AGROT	0,8900														
														ODN-HAL	0,8900														
														PIEL	0,8900														
														CW	0,8900														

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 Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-bx	0,9785	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	ŚW	10	25	1,0	8	10	I	71	69	14,24	TW	0,9785	14	12			
													13,93							
01-cx	0,2665	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PEŁ, NR.REJ.: G24	DRZEW	OL	10	25	1,0	13	13	I	215	57	11,38	TW	0,2665	11	9			
													3,03							
01-dx	3,9100	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G1, G110, G17, G18, G88	DRZEW	SO	10	73	0,6	25	21	II	198	774	3,95	TP	3,9100	155	132			
				ŚW	PJD	73							15,45							
			PODSZ	JAL			0,3													
				DB																
				ŚW																
01-fx	3,9128	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G114, G18, G40, G89, G90	DRZEW	SO	9	68	0,7	23	19	II	200	783	4,38	TP	3,9128	184	158			
				ŚW	1	68		23	23	II	35	137	17,15							
													1,05							
													4,10							
			PODSZ	JAL			0,3													
				DB																
				KRU																

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

Opis taksacyjny

Woj. Podlaskie (20) Powiat Białostocki (02) Gmina Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

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]									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
01-gx	2,7200	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G12, G50, G72	DRZEW	SO	6	73	0,5	25	21	II	99	269	1,98	TP	2,7200	93	79												
																					5,37								
				SO	3	48		17	15		35	95	1,23																
																					3,35								
				ŚW	1	87	34	30	37	101	0,70																		
											1,91																		
			PODSZ	JAL			0,3																						
	ŚW																												
	DB																												
01-hx	1,4733	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G13, G40, G89	DRZEW	SO	7	68	0,7	23	19	II	121	178	2,65	TP	1,4733	68	58												
																					3,91								
				ŚW	3	68		23	23		111	164	3,33																
											4,90																		
			PODSZ	JAL			0,3																						
	ŚW																												
01-ix	0,1671	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G91	DRZEW	SO	10	68	0,7	23	19	II	272	45	5,96	TP	0,1671	9	8												
																					1,00								
				ŚW	PJD	68																							
			PODSZ	JAL			0,3																						
	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 Gródek (042) Obr.ew. ŚWISŁOCZANY (0030)

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]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
01-jx	1,4600	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G10, G9	DRZEW	SO	6	73	0,4	20	17	III	63	92	1,32	TP	1,4600	29	25					
												1,93										
				SO	4	58		16	14	III	36	53	1,05									
			PODSZ	JAL			0,3															1,54
				DB																		
			ŚW																			
01-kx	0,5670	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: ŚW SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G40, G91	DRZEW	SO	8	68	0,7	23	19	II	177	100	3,88	TP	0,5670	28	24					
													2,20									
				ŚW	2	68		23	23	II	74	42	2,22									
			PODSZ	ŚW			0,3															1,26
				JAL																		
				KRU																		
DB																						
01-lx	1,3200	OC: OB KRAJ-OChK Wzgórza Sokólskie, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: ŚW SO, ZW: UM, NR.REJ.: G15, G72, G8	DRZEW	SO	10	73	0,7	25	21	II	231	305	4,61	TP	1,3200	61	52					
																					6,09	
			PODSZ	JAL			0,3															
Razem:	48,1071											6578				1381	1186					
Ogółem:	48,1071											6578				1381	1186					

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 20-02-042-0030 ŚWISŁOCZANY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,2285	59	49
IVD	1,5087	88	73
TW	3,8827	122	102
TP	25,6633	1112	962

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Stan na: 2021-09-30

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 a	1,9200	INNE WYL
1 ax	0,8900	HAL
1 b	0,1671	INNE WYL
1 h	0,0829	INNE WYL
1 i	0,0484	INNE WYL
1 j	0,1782	INNE WYL
Razem oddział 1:	3,2866	
Razem:	3,2866	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1		473	Ls	01-dx	D-STAN		SO	73	II	0,7600		150	TP	0,7600	31/26	
Razem:										0,7600	0,0000	150			31/26	
G3		510	Ls	01-x	D-STAN		SO	58	III	1,2800		115	TP	1,2800	23/20	
		78/1	Ls	01-n	D-STAN		DB	35	II	0,1300		10	TW	0,1300	2/2	
Razem:										1,4100	0,0000	125			25/22	
G6		504	Ls	01-z	D-STAN		SW	68	II	0,8000		263	TP	0,8000	52/46	
Razem:										0,8000	0,0000	263			52/46	
G8		483	Ls	01-ix	D-STAN		SO	73	II	0,5100		117	TP	0,5100	24/20	
Razem:										0,5100	0,0000	117			24/20	
G9		480	Ls	01-jx	D-STAN		SO	73	III	0,7300		72	TP	0,7300	14/12	
Razem:										0,7300	0,0000	72			14/12	
G10		481	Ls	01-jx	D-STAN		SO	73	III	0,7300		73	TP	0,7300	15/13	
Razem:										0,7300	0,0000	73			15/13	
G11		492	Ls	01-gx	D-STAN		SO	73	II	0,5900		100	TP	0,5900	20/17	
Razem:										0,5900	0,0000	100			20/17	
G12		493	Ls	01-gx	D-STAN		SO	73	II	0,5400		92	TP	0,5400	18/15	
Razem:										0,5400	0,0000	92			18/15	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G13		494	Ls	01-hx	D-STAN		SO	68	II	0,5400		125	TP	0,5400	25/21	
Razem:										0,5400	0,0000	125			25/21	
G15		482	Ls	01-ix	D-STAN		SO	73	II	0,5800		135	TP	0,5800	27/23	
Razem:										0,5800	0,0000	135			27/23	
G16		6	Ls	01-m	D-STAN		SO	13	IA	2,6200		1	CP	2,6200		
Razem:										2,6200	0,0000	1				
G17		476	Ls	01-dx	D-STAN		SO	73	II	0,7300		144	TP	0,7300	28/24	
Razem:										0,7300	0,0000	144			28/24	
G18		477	Ls	01-dx	D-STAN		SO	73	II	0,9600		192	TP	0,9600	39/33	
		486	Ls	01-fx	D-STAN		SO	68	II	0,7300		171	TP	0,7300	34/29	
Razem:										1,6900	0,0000	363			73/62	
G19		505	Ls	01-z	D-STAN		SW	68	II	0,8300		273	TP	0,8300	54/49	
Razem:										0,8300	0,0000	273			54/49	
G21		55/1	Ls	01-r	D-STAN		SO	30	IA	0,1800		31	TW	0,1800	6/5	
Razem:										0,1800	0,0000	31			6/5	
G23		509	Ls	01-ax	HAL		SO			0,8900			AGROT	0,8900		
													ODN-HAL	0,8900		
													PIEL	0,8900		
													CW	0,8900		
Razem:										0,8900	0,0000	0				

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G24		15	Ls	01-w	D-STAN		BRZ	30	I	1,5950		289	TW	1,5950	58/48	
				01-bx	D-STAN		ŚW	25	I	0,9785		69	TW	0,9785	14/12	
				01-cx	D-STAN		OL	25	I	0,2665		57	TW	0,2665	11/9	
		16	Ls	01-p	D-STAN		SO	13	IA	1,7600		1	CP	1,7600		
		17	Ls	01-p	D-STAN		SO	13	IA	2,7400		1	CP	2,7400		
		18	Ls	01-p	D-STAN		SO	13	IA	1,9267		1	CP	1,9267		
		46	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	35	I	0,3286		71	TW	0,3286	14/12	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		47	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	35	I	0,1209		25	TW	0,1209	5/4	
				01-t	D-STAN		SO	15	IA	0,3791		1	CP	0,3791		
		48/1	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	35	I	0,1495		31	TW	0,1495	7/6	
				01-t	D-STAN		SO	15	IA	0,7105		1	CP	0,7105		
		49/1	Ls	01-s	D-STAN		BRZ	35	I	0,1137		23	TW	0,1137	4/3	
				01-t	D-STAN		SO	15	IA	2,0663		1	CP	2,0663		
Razem:										14,4700	0,0000	573			113/94	
G40		498	Ls	01-fx	D-STAN		SO	68	II	0,0600		14	TP	0,0600	2/2	
		512/1	Ls	01-x	D-STAN		SO	58	III	0,0142		1	TP	0,0142	1/1	
				01-z	D-STAN		ŚW	68	II	0,0156		5	TP	0,0156	1/0	
				01-hx	D-STAN		SO	68	II	0,0361		8	TP	0,0361	1/1	
				01-kx	D-STAN		SO	68	II	0,0441		11	TP	0,0441	2/1	
Razem:										0,1700	0,0000	39			7/5	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G42		401	Ls	01-j	INNE WYL					0,1782			BZ	0,1782		
				01-k	D-STAN		ŚW	63	I	1,1333			1	TP	1,1333	1/1
				01-l	D-STAN		BRZ	67	II	0,2285			59	IB	0,2285	59/49
														AGROT	0,2285	
														ODN-ZRB	0,2285	
														PIEL	0,2285	
														CW	0,2285	
		403/3	Ls	01-g	D-STAN		BRZ	67	II	1,5087			350	IVD	1,5087	88/73
														AGROT	0,3772	
														ODN-ZŁOŻ	0,3772	
				01-h	INNE WYL					0,0829				BZ	0,0829	
				01-i	INNE WYL					0,0484				BZ	0,0484	
Razem:										3,1800	0,0000	410			148/123	
G44		200/1	Ls	01-d	D-STAN		SO	38	I	0,0200			2	TW	0,0200	1/1
Razem:										0,0200	0,0000	2			1/1	
G47		394/3	Ls	01-c	D-STAN		SO	61	II	1,0100			247	TP	1,0100	49/42
Razem:										1,0100	0,0000	247			49/42	
G50		491	Ls	01-gx	D-STAN		SO	73	II	0,7100			121	TP	0,7100	24/21
Razem:										0,7100	0,0000	121			24/21	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G72		484	Ls	01-lx	D-STAN		SO	73	II	0,2300		53	TP	0,2300	10/9	
		490	Ls	01-gx	D-STAN		SO	73	II	0,8800		152	TP	0,8800	31/26	
Razem:										1,1100	0,0000	205			41/35	
G83		508	Ls	01-z	D-STAN		ŚW	68	II	1,1300		372	TP	1,1300	75/66	
Razem:										1,1300	0,0000	372			75/66	
G88		475	Ls	01-dx	D-STAN		SO	73	II	0,7000		138	TP	0,7000	27/23	
Razem:										0,7000	0,0000	138			27/23	
G89		499	Ls	01-fx	D-STAN		SO	68	II	0,3828		90	TP	0,3828	18/15	
				01-hx	D-STAN		SO	68	II	0,8972		209	TP	0,8972	42/36	
		507	Ls	01-z	D-STAN		ŚW	68	II	1,5800		525	TP	1,5800	105/92	
Razem:										2,8600	0,0000	824			165/143	
G90		488	Ls	01-fx	D-STAN		SO	68	II	1,3500		317	TP	1,3500	64/55	
Razem:										1,3500	0,0000	317			64/55	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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
G91		203	Ls	01-f	D-STAN		SO	51	II	0,6300		77	TP	0,6300	15/13	
		501	Ls	01-ix	D-STAN		SO	68	II	0,1671		45	TP	0,1671	9/8	
				01-kx	D-STAN		SO	68	II	0,5229		131	TP	0,5229	26/23	
Razem:										1,3200	0,0000	253			50/44	
G92		503	Ls	01-z	D-STAN		SW	68	II	0,7300		240	TP	0,7300	48/42	
Razem:										0,7300	0,0000	240			48/42	
G95		506	Ls	01-z	D-STAN		SW	68	II	0,8800		290	TP	0,8800	59/52	
Razem:										0,8800	0,0000	290			59/52	
G110		474	Ls	01-dx	D-STAN		SO	73	II	0,7600		150	TP	0,7600	30/26	
Razem:										0,7600	0,0000	150			30/26	
G111		75/1	Ls	01-o	D-STAN		SO	51	II	0,1000		15	TP	0,1000	3/3	
Razem:										0,1000	0,0000	15			3/3	
G114		487	Ls	01-fx	D-STAN		SO	68	II	1,3900		328	TP	1,3900	66/57	
Razem:										1,3900	0,0000	328			66/57	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY, 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G115		442	Ls	01-a	INNE WYL					1,9200			BZ	1,9200		
Razem:										1,9200	0,0000	0				
G120		388/10	Ls	01-b	INNE WYL					0,0585			BZ	0,0585		
		388/8	Ls	01-b	INNE WYL					0,0617			BZ	0,0617		
Razem:										0,1202	0,0000	0				
G121		388/9	Ls	01-b	INNE WYL					0,0469			BZ	0,0469		
Razem:										0,0469	0,0000	0				
Ogółem:										48,1071	0,0000	6588			1382/1187	

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G40
2		G88
3		G40
4		G42
5		G42
6		G42
7		G42
8		G24
9		G95
10		G1
11		G110
12		G16
13		G111
14		G111
15		G3
16		G110
17		G16
18		G72
19		G88
20		G121
21		G23
22		G13
23		G89
24		G89
25		G89
26		G92
27		G120
28		G90
29		G95
30		G18
31		G88
32		G115
33		G17
34		G95
35		G95
36		G11
37		G12
38		G90
39		G10
40		G91
41		G91
42		G19
43		G72
44		G72
45		G72
46		G44

Wykaz właścicieli

dla obiektu 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
47		G83
48		G9
49		G50
50		G114
51		G6
52		G8
53		G15
54		G6
55		G72
56		G90
57		G18
58		G72
59		G21
60		G91
61		G47
62		G72

Wykaz działek

dla obiektu 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	6	G16	01 m	2,6200
2	15	G24	01 bx,cx,w	2,8400
3	16	G24	01 p	1,7600
4	17	G24	01 p	2,7400
5	18	G24	01 p,y	2,5400
6	46	G24	01 s,t	1,0500
7	47	G24	01 s,t	0,5000
8	48/1	G24	01 s,t	0,8600
9	49/1	G24	01 s,t	2,1800
10	55/1	G21	01 r	15,0100
11	75/1	G111	01 o	0,5800
12	78/1	G3	01 n	0,6000
13	200/1	G44	01 d	1,2100
14	203	G91	01 f	1,3800
15	388/10	G120	01 b	1,0014
16	388/8	G120	01 b	1,6994
17	388/9	G121	01 b	1,0011
18	394/3	G47	01 c	1,0400
19	401	G42	01 j,k,l	14,8000
20	403/3	G42	01 g,h,i	12,8200
21	442	G115	01 a	1,9200
22	473	G1	01 dx	0,7600
23	474	G110	01 dx	0,7600
24	475	G88	01 dx	0,7000
25	476	G17	01 dx	0,7300
26	477	G18	01 dx	0,9600
27	480	G9	01 jx	0,7300
28	481	G10	01 jx	0,7300
29	482	G15	01 lx	0,5800
30	483	G8	01 lx	0,5100
31	484	G72	01 lx	0,2300
32	486	G18	01 fx	0,7300
33	487	G114	01 fx	1,4600
34	488	G90	01 fx	1,3600
35	490	G72	01 gx	0,9300
36	491	G50	01 gx	0,7300
37	492	G11	01 gx	0,5900
38	493	G12	01 gx	0,5400
39	494	G13	01 hx	0,5400
40	498	G40	01 fx	4,4800
41	499	G89	01 fx,hx	1,5900
42	501	G91	01 ix,kx	0,8700

Wykaz działek

dla obiektu 20/02/042/0030 - ŚWISŁOCZANY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
43	503	G92	01 z	0,9500
44	504	G6	01 z	1,2400
45	505	G19	01 z	1,2200
46	506	G95	01 z	1,5800
47	507	G89	01 z	1,7100
48	508	G83	01 z	1,2000
49	509	G23	01 ax	0,9100
50	510	G3	01 x	1,4000
51	512/1	G40	01 hx,kx,x,z	15,4319

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
G42		401	Ls	Ł		0,1782	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G42		403/3	Ls	Ł		0,1313	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G115		442	Ls	Ł		1,9200	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G120		388/10	Ls	R		0,0585	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G120		388/8	Ls	R		0,0617	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G121		388/9	Ls	R		0,0469	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						2,3966		

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 szybko rosnących	L TELEK - linia telekomunikacyjna

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

AK – robinia akacjowa	BRZ – brzoza brodawkowata
BK – buk pospolity	BRZ.O – brzoza omszona
BST – wiąz górski	KSZ – kasztanowiec biały
CIS – cis pospolity	LP – lipa drobnolistna
CZM – czeremcha pospolita	MD – modrzew europejski
CZM.P – czeremcha późna (amerykańska)	OL – olsza czarna
CZR – czereśnia	OL.S – olsza szara
DB – dąb	OS – topola osika
DB.B – dąb bezszypułkowy	SO – sosna zwyczajna
DB.S – dąb szypułkowy	SO.B – sosna Banksa
DB.C – dąb czerwony	SO.C – sosna czarna
DG – 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 – porzeczką czarna
DER.B – dereń biały	PRZ.CW – porzeczką czerwoną
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 – uprzątanie płazowin
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IID – rębnia częściowa gniazdowa	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
ODN-HAL – odnowienie halizn	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-LUK – odnowienia luk	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-ZRB – odnowienie zrębu	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
ODN-ZŁOŻ – odnow.w rębniach złożonych	

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELENIA

Bg (BAGNO) – bagno	L (LUKA) – luka
dL (D LUKA) – dolesiona luka	Go (OD GNIA) – gniazdo odnowione
dP (D PRZEZ) – dolesione przeredzenie	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 kolejną rębni i ustalonym sposobem zagospodarowania, a ściślej rodzajem rębni.

12. Użytkowanie przedrębne

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

13. Halizna

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

14. Płazowina

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

15. Inne wylesienie

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

16. Zadrzewienie

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

17. Czynniki zadrzewienia

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

18. Sukcesja

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