

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH
Na okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.

według stanu na dzień
10 września 2021 r.

Obręb ewidencyjny

SŁOTWIN

Powierzchnia opracowania: 24,4256 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 2 lipca 2021 r.

województwo Mazowieckie
powiat Płoński
gmina Załuski
Nadleśnictwo Płońsk
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 SŁOTWIN

położnego w gminie Załuski powiat Płoński
województwo Mazowieckie

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

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 10 września 2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	244256
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	244256
Powierzchnia lasów - ha	239342
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	237242
- gruntów niezalesionych	04853
w tym: do odnowienia	00000
- 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:

136700 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

81700 m³ grubizny netto

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

| | | 1 | 7 | 6 | 4 | 9 | 4 |

| | | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | m3 grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

| | | 1 | 7 | 6 | 4 | 9 | 4 |

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

c) trzebieże

| | | 1 | 7 | 6 | 4 | 9 | 4 |

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, płązowin i zrębów - ha

| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

| | | 6 | 0 | 7 | 4 | 8 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 6 | 0 | 7 | 4 | 8 |

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	12
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku	13
4. Opisy taksacyjne	14
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	38
9. Wykaz działek	39
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	40
11. Wykaz skrótów i symboli	41
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	46
13. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia	

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

1. OPIS OGÓLNY

NADZÓR

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Płoński.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 24,4256 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 24,4256 ha.

W opracowaniu ujęto:

24,4256 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 24,4256 ha należy do:

- 34 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 32 szt. działek z lasem na 24,4256 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 0,7184 ha.
- 0 wspólnot gruntowych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow. 0,0000 ha.
- pozostałych osób prawnych posiadających 0 szt. działek z lasem na pow 0,0000 ha.

WARUNKI PRZYRODNICZE

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV - Mazowiecko-Podlaskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 4 - Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej.

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

Wyszczególnienie		Siedliskowe typy lasu		
		BMŚW	LMW	OL
TD	Gat. główne	Dbb-So	So-Db	Ol
	Gat. domieszk.	Md Brz	Św Brz Js Wz Jw	Js Brz
	Gat. pomocnicze	Kl Lp Jrz Gb Os	Kl Lp	
Pow. [ha]		11,1058	2,5934	10,5103

Docelowe składy gatunkowe uwzględniają rodzime gatunki drzew.

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
2210	1440	1035	1035		1035

Z uwagi na małą powierzchnię 6,0748 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębego w wysokości 0 m3, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 667 m³ grubizny brutto i 550 m³ grubizny netto na powierzchni 17,6494 ha. Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego ("Wytyczne do sporządzenia projektów uproszczonych planów urządzenia lasu", rozdział 3.1.6.2 "Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym") wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3338	874,25	667	19,98	76,29

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/122/0017 - SŁOTWIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	1	j
ODN-ZRB	1	n
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	z
ODN-ZRB	1	cx
ODN-ZRB	1	fx
ODN-ZRB	1	gx
ODN-ZRB	1	hx
PIEL	1	a
PIEL	1	d
PIEL	1	i
PIEL	1	j
PIEL	1	n
PIEL	1	p
PIEL	1	w
PIEL	1	x
PIEL	1	z
PIEL	1	cx
PIEL	1	fx
PIEL	1	gx
PIEL	1	hx
CW	1	a
CW	1	d
CW	1	i
CW	1	j
CW	1	n
CW	1	p
CW	1	w
CW	1	x
CW	1	z
CW	1	cx
CW	1	fx
CW	1	gx
CW	1	hx

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/20/122/0017 - SŁOTWIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	1	d
AGROT	1	i
AGROT	1	j
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	w
AGROT	1	x
AGROT	1	z
AGROT	1	cx
AGROT	1	fx
AGROT	1	gx
AGROT	1	hx

HODOWLA LASU

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Ramowy skład gatunkowy odnowień
BMŚW	DB.B SO	So 70%, Dbb 20%, Md i inne 10%
LMW	SO DB	Db 50%, So 30%, Św i inne 20%
OL	OL	OI 90%, Js i inne 10%

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

OCHRONA LASU

W celu zapewnienia powszechnej ochrony lasów 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 24,4256 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. 2020 poz.1463 ze zm.) oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) wraz z aktami wykonawczymi. Planowane trzebieże i rębnie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków trwającym od 1 marca do połowy października. Zgodnie z art. 52 ustawy o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r., w stosunku do gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową mogą być wprowadzone (...) odstępstwa od zakazów, dotyczące: usuwania gniazd od 16 października do końca lutego, gniazd z budek dla ptaków i ssaków, gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne. Należy dążyć do pozostawienia martwego drewna, wydzielającego się naturalnie oraz drzew nietypowych, ze względu na ochronę miejsc lęgowych ptaków, a także zapewnienie miejsc bytowania nietoperzy oraz płazów i gadów. Ze względu na wymagania dobrej praktyki leśnej zaleca się pozostawianie drzew dziuplastych (martwych i żywych), a także przy wykonaniu każdej formy rębni (przy powierzchni zrębu większej niż 1 ha) zaleca się projektowanie kęp ekologicznych w formie biogrup, stanowiących 5% powierzchni manipulacyjnej. W okolicach źródlisk, jezior, rzek zaleca się zachowanie stref ekotonu bez cięć zupełnych o szerokości ok. 30 m (jedna wysokość drzewostanu), a w odległości 10 m od linii brzegowej zaleca się pozostawienie powierzchni bez zabiegu. W ramach zrównow. gosp. leśnej przebudowa drzewostanów oraz racjonalne gospodarowanie w lasach powinny uwzględniać odnowienia gatunkami rodzimymi i zgodnymi z siedliskiem. W celu należytego zachowania występujących na terenach leśnych chronionych gatunków zaleca się stosowanie dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r., w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408)), przejawiającej się przez: ~przed przystąpieniem do prac leśnych przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowania gatunków chronionych (uwzględnić należy gniazda, nory, dziuple, legowiska, tokowiska, itp.); ~prace z zakresu pozyskania drewna powinny być w miarę możliwości prowadzone przy występowaniu pokrywy śnieżnej i zamarzniętej glebie.

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

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego SŁOTWIN

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	9203,4000	24,4256	24,4256	100		

~ Krysko-Joniecki Obszar Chronionego Krajobrazu

Gospodarka leśna w wydzieleniach położonych w Obszarze powinna uwzględniać zachowanie trwałości i ciągłości kompleksów leśnych i korytarzy ekologicznych oraz zachowanie różnorodności i mozaikowatości siedlisk leśnych i towarzyszących. Planowane zabiegi powinny uwzględniać zachowanie bioróżnorodności, zgodności siedliska oraz wspieranie odnowień naturalnych i właściwego zachowania drzew nietypowych.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

a) w odległości mniejszej niż 30 m od skraju drogi publicznej pozostawiania gałęzi, chrustu, 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 w Urzędzie Gminy,

d) dbać o stan dróg leśnych celem umożliwienia dotarcia do ewentualnych ognisk pożarów w jak najkrótszym czasie,

e) poprawić stan dróg dojazdowych do kompleksów leśnych,

f) w okresie wzmożonej palności lasu prowadzić obserwację terenów leśnych,

g) utrzymywać współpracę z Nadleśnictwem w zakresie ochrony p. poż i odpowiedniej KPPSP,

h) w rejonach o dużym natężeniu ruchu należy umieścić stosowne tablice informacyjne.

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/122/0017 - SŁOTWIN

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									10,8506								10,8506	10,8506
									2354								2354	2354
BRZ								0,0452									0,0452	0,0452
								6									6	6
OL					1,8861	2,9180	1,9947		2,6291	3,4005							12,8284	12,8284
					236	477	271		507	524							2015	2015
RAZEM:					1,8861	2,9180	1,9947	0,0452	13,4797	3,4005							23,7242	23,7242
					236	477	271	6	2861	524							4375	4375
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:					1,8861	2,9180	1,9947	0,0452	13,4797	3,4005							23,7242	23,7242
					236	477	271	6	2861	524							4375	4375

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

Obiekt (obr. ew.): 14/20/122/0017 - SŁOTWIN

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																			
BMSW	SO								10,8506								10,8506	10,8506	
									2354								2354	2354	
	BRZ							0,0452									0,0452	0,0452	
								6									6	6	
RAZEM:							0,0452	10,8506									10,8958	10,8958	
							6	2354									2360	2360	
LMW	OL				0,6300	0,8100		0,1639	0,9895								2,5934	2,5934	
					108	96		38	165								407	407	
	RAZEM:					0,6300	0,8100		0,1639	0,9895								2,5934	2,5934
						108	96		38	165								407	407
OL	OL			1,8861	2,2880	1,1847		2,4652	2,4110								10,2350	10,2350	
				236	369	175		469	359								1608	1608	
	RAZEM:				1,8861	2,2880	1,1847		2,4652	2,4110								10,2350	10,2350
					236	369	175		469	359								1608	1608
Ogółem	SO							10,8506									10,8506	10,8506	
								2354									2354	2354	
	BRZ						0,0452										0,0452	0,0452	
								6									6	6	
OL			1,8861	2,9180	1,9947		2,6291	3,4005									12,8284	12,8284	
			236	477	271		507	524									2015	2015	
RAZEM:			1,8861	2,9180	1,9947	0,0452	13,4797	3,4005									23,7242	23,7242	
			236	477	271	6	2861	524									4375	4375	
OGÓLEM:				1,8861	2,9180	1,9947	0,0452	13,4797	3,4005								23,7242	23,7242	
				236	477	271	6	2861	524								4375	4375	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:				1,8861	2,9180	1,9947	0,0452	13,4797	3,4005								23,7242	23,7242	
				236	477	271	6	2861	524								4375	4375	

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-a	1,0308	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G65	DRZEW	OL	5	70	0,7	33	22	III	120	124	1,75	IB	1,0308	239	188			
				OL	3	55		19	20	III	59	61	1,20	ODN-ZRB	1,0308					
				OL	2	87		24	23	III	53	55	0,64	CW	1,0308					
				OL	MJS	40														
				OL	MJS	30														
				PODSZ	BEZ.C			0,5												
01-b	0,4733	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G65, G93	DRZEW	OL	7	40	0,7	19	20	II	142	67	4,31	TP	0,4733	19	15			
				OL	2	30		15	17	II	31	15	1,34							
				OL	1	50		23	22	II	24	11	0,54							
													0,26							
				PODSZ	BEZ.C			0,4												

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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-c	0,0345	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: rola, NR.REJ.: G36												BZ	0,0345						
01-d	0,1639	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G29, G36	DRZEW	OL	4	70	0,7	40	20	III	96	16	1,40	IB	0,1639	37	29				
				OL	3	87		24	23		79		13	0,96	AGROT	0,1639					
				OL	2	47		17	19		35		6	0,87	PIEL	0,1639					
				JS	1	65		20	20		17		3	0,14	CW	0,1639					
				PODSZ	LSZ				0,5												
01-f	0,1816	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: INNE WYL, BP: , INFO: łąka, NR.REJ.: G29												BZ	0,1816						
01-g	0,0947	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	8	45	0,6	24	19	III	114	11	3,01	TP	0,0947	3	2				
				WB	2	45		16	18		31		3	0,81							
				OL	MJS	70															
				WB	MJS	60															
				PODSZ	BEZ.C				0,5												

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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-h	0,2228	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G57	DRZEW	OL	6	25	0,6	16	18	I	92	20	4,87	TW	0,2228	7	5				
				OL	3	22		14	17	I	41	9	2,53								
				OL	1	40		24	23	I	23	5	0,67								
				OL	MJS	70							0,15								
			PODSZ	KRU		0,5															
01-i	0,3200	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G19	DRZEW	OL	5	72	0,7	38	20	IV	85	27	1,18	IB	0,3200	51	40				
				OL	3	60		16	17	IV	45	14	0,79	AGROT	0,3200						
				WB	1	60		16	18	IV	18	6	0,25	ODN-ZRB	0,3200						
				OL	1	45		16	18	IV	18	6	0,25	PIEL	0,3200						
														0,08	CW	0,3200					
														0,31							
														0,10							
			PODSZ	BEZ.C		0,8															

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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	0,1157	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G37, G57	DRZEW	OL	6	75	0,7	36	19	IV	106	12	1,43	IB	0,1157	19	15			
				OL	3	47		13	16	IV	36	4	0,88	ODN-ZRB	0,1157					
				TP	1	70		18	19	IV	19	2	0,17	CW	0,1157					
														0,02						
			PODSZ	KRU				0,5												
01-k	1,4777	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	OL	7	22	0,7	12	14	II	79	117	4,95	TW	1,4777	36	28			
				OL	3	27		14	16	II	42	62	2,06	P-PASYN	0,0000					
														3,05						
			PODSZ	BEZ.C				0,3												
01-l	1,0347	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	OL	7	38	0,8	15	17	III	114	118	3,70	TW	1,0347	35	27			
														3,83						
				OL	3	45		17	18	III	57	59	1,50							
			PODSZ	BEZ.C				0,4												

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-m	0,8100	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G44, G48	DRZEW	OL	4	48	0,5	26	20	III	50	41	1,22	TP	0,8100	19	15			
				JS	3	48		14	16	III	24	19	0,98							
				WZ	1	75		22	19	III	13	11	0,33							
				OL	1	75		23	22	III	18	15	0,27							
				JS	1	65		20	20	III	12	10	0,25							
				WB	MJS	70							0,20							
				TP	MJS	60														
			PODSZ	LSZ				0,8												
01-n	0,2817	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	OL	6	70	0,7	36	21	III	144	41	2,10	IB	0,2817	61	48			
				OL	2	55		19	20	III	40	11	0,59	AGROT	0,2817					
				OL	2	45		17	18	III	33	9	0,82	ODN-ZRB	0,2817					
													0,23	PIEL	0,2817					
											0,87	CW	0,2817							
PODSZ	BEZ.C				0,4															
01-o	0,2300	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G48	DRZEW	OL	6	45	0,6	24	18	III	85	20	2,24	TP	0,2300	7	5			
				OL	2	70		22	21	III	41	9	0,52							
				WB	2	55		19	20	III	36	8	0,60							
													0,14							
											0,64									
PODSZ	KRU				0,5															

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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	1,0200	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G28	DRZEW	OL	5	75	0,7	41	20	IV	88	90	1,19	IB	1,0200	154	122				
				OL	2	55		15	16	IV	28	29	0,56	ODN-ZRB	1,0200						
				OL	2	45		13	15	IV	23	23	0,60	PIEL	1,0200						
				JS	1	50		15	17	IV	12	12	0,61	CW	1,0200						
				TP	MJS	70															
				PODSZ	BEZ.C					0,7											
			01-r	0,3600	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G62	DRZEW	OL	4	48	0,5	24	19	III	50	18	1,22	TP				0,3600
			OL	2	75	23	22	III	36		13	0,50									
			OL	2	65	21	21	III	32		12	0,52									
			OL	2	40	15	18	III	21		8	0,64									
			TP	MJS	70																
			BRZ	MJS	70																
			JS	MJS	55																
			PODSZ	KRU			0,5														

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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-s	0,2300	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G18	DRZEW	OL	4	40	0,5	15	18	III	43	10	1,31	TP	0,2300	5	4			
				OL	2	55		19	20	III	28	6	0,57							
				OL	2	45		17	18	III	24	6	0,63							
				OL	2	25		11	13	III	13	3	0,69							
				TP	MJS	70							0,16							
			PODSZ	KRU			0,6													
01-t	0,5500	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G63	DRZEW	OL	5	35	0,6	14	16	III	56	31	2,01	TW	0,5500	15	12			
				OL	3	45		17	18	III	43	24	1,13							
				OL	2	55		19	20	III	34	19	0,69							
				OL	MJS	87							0,38							
				OL	MJS	75														
			PODSZ	KRU			0,5													

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-w	0,6695	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G4, G44	DRZEW	OL	6	75	0,7	36	20	IV	106	71	1,43	IB	0,6695	114	90			
				OL	3	60		16	17	IV	45	30	0,79	ODN-ZRB	0,6695					
				TP	1	70		18	19	IV	19	13	0,17	CW	0,6695					
				OL	MJS	87							0,12							
			PODSZ	BEZ.C				0,4												
01-x	0,1505	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G4, G44	DRZEW	OL	6	70	0,6	37	19	IV	86	13	1,22	IB	0,1505	20	16			
				OL	2	55		15	16	IV	24	4	0,48	ODN-ZRB	0,1505					
				OL	2	45		13	15	IV	20	3	0,52	CW	0,1505					
													0,08							
			PODSZ	OL				0,3												
01-y	0,2100	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, INFO: sukcesja, do naturalnego odnowienia, NR.REJ.: G12												BZ	0,2100					

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01-z	0,4948	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G11, G45	DRZEW	OL	4	75	0,6	36	19	IV	60	30	0,81	IB	0,4948	68	54			
				WB	3	60		16	18	IV	46	23	0,64	ODN-ZRB	0,4948					
				OL	2	55		15	16	IV	24	12	0,48	PIEL	0,4948					
				OL	1	35		11	13	IV	8	4	0,29							
														0,24						
			PODSZ	KRU				0,5												
01-ax	1,1532	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G50 w części SE- LUKA(1) 0,05ha	DRZEW	SO	10	62	0,7	29	18	II	208	240	5,15	TP	1,1532	48	41			
				BRZ	MJS	62														
				WB	MJS	55														
				DB	MJS	40														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	JRZ				0,6												
01-bx	1,3374	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G99	DRZEW	SO	7	62	0,6	27	18	II	125	167	3,09	TP	1,3374	51	43			
				BRZ	3	62		22	22	II	49	66	0,74							
				SO	MJS	40														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				PODR	DB	10		25	0,3	7	10	II	14	19						
			PODSZ	JRZ				0,7												

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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-cx	0,0452	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G45	DRZEW	BRZ	7	60	0,7	26	19	III	101	5	1,56	IB	0,0452	6	5			
				BRZ	2	50		15	16	III	25	1	0,55	ODN-ZRB	0,0452					
				BRZ	1	40		12	14	III	11	0	0,02	PIEL	0,0452					
													0,35	CW	0,0452					
													0,02							
				OS	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,3													
01-dx	0,2753	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: RETENCJA, BP: , S: OL, INFO: bagno, NR.REJ.: G50												BZ	0,2753					
01-fx	0,3078	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G50	DRZEW	OL	6	70	0,6	40	20	III	123	38	1,79	IB	0,3078	58	46			
				OL	2	60		20	20	III	36	11	0,55	AGROT	0,3078					
				OL	2	45		17	18	III	28	9	0,65	ODN-ZRB	0,3078					
													0,20	PIEL	0,3078					
													0,74	CW	0,3078					
													0,23							
			PODSZ	KRU			0,5													

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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-gx	0,7805	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G99	DRZEW	OL	5	75	0,7	36	20	IV	88	69	1,19	IB	0,7805	118	93					
				OL	3	55		15	16	IV	42	33	0,84	ODN-ZRB	0,7805							
				OL	2	40		11	14	IV	21	16	0,65	PIEL	0,7805							
													0,64	CW	0,7805							
			PODSZ	KRU				0,4														
01-hx	0,6944	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	5	70	0,6	34	19	IV	72	50	1,02	IB	0,6944	90	71					
				OL	3	60		16	17	IV	38	26	0,67	ODN-ZRB	0,6944							
				OL	2	45		13	15	IV	20	14	0,52	CW	0,6944							
													0,36									
			PODSZ	KRU				0,4														
01-ix	0,1856	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PEL, ZM: GRP, NR.REJ.: G34	DRZEW	OL	8	30	0,7	12	15	III	91	17	3,91	TW	0,1856	4	3					
				OL	2	40		15	18	III	30	6	0,91									
															0,17							
			PODSZ	KRU				0,4														

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

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-jx	0,3787	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G40	DRZEW	OL	4	35	0,7	14	16	III	53	20	1,90	TW	0,3787	10	8			
				OL	3	45		17	18	III	50	19	1,32							
				OL	3	25		11	13	III	28	11	1,49							
													0,57							
			PODSZ	KRU			0,4													
01-kx	0,5000	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G56	DRZEW	OL	6	45	0,6	17	17	III	85	43	2,24	TP	0,5000	14	11			
				OL	2	60		20	20	III	36	18	0,65							
				OL	2	35		14	16	III	23	12	0,82							
													0,41							
			PODSZ	KRU			0,4													
01-lx	0,2513	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR.REJ.: G40	DRZEW	OL	10	35	0,9	17	18	II	231	58	8,29	TW	0,2513	12	9			
				WB	MJS	40						2,08								
			PODSZ	KRU			0,4													

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

Opis taksacyjny

Woj. Mazowieckie (14) Powiat Płoński (20) Gmina Załuski (122) Obr.ew. SŁOTWIN (0017)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze											
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]					
													brutto			netto	Pow [ha]				Miaższość [m3]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
01-mx	3,9100	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G1	DRZEW	SO	10	62	0,7	29	18	II	208	813	5,15	TP	3,9100	174	147								
				BRZ	MJS	62																			
				OL	MJS	55																			
				OL	MJS	45																			
				BRZ	MJS	40																			
				DB	MJS	40																			
				PODR	DB	10		25	0,3	7	10	II	14			55									
PODSZ	JRZ				0,7																				
01-nx	0,7400	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G17	DRZEW	SO	7	62	0,7	27	18	II	146	108	3,61	TP	0,7400	30	25								
				BRZ	2	62		22	22	II	38	28	0,58												
				OL	1	45		21	21	II	22	16	0,57												
				OL	MJS	55																			
				OS	MJS	45																			
				BRZ	MJS	45																			
				PODSZ	KRU					0,5															
01-ox	3,7100	OC: OB KRAJ-Krysko-Joniecki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB.B SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G27	DRZEW	SO	10	62	0,7	29	19	II	208	772	5,15	TP	3,7100	168	142								
				BRZ	MJS	62																			
				DB	MJS	40																			
				PODR	DB	10		25	0,4	7	10	II	19			70									
				PODSZ	KRU					0,7															
Razem:	24,4256											4375			1702	1367									
Ogółem:	24,4256											4375			1702	1367									

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

Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 14-20-122-0017 SŁOTWIN.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	6,0748	1035	817
TW	4,1008	119	92
TP	13,5486	548	458

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/20/122/0017 - SŁOTWIN

Stan na: 2021-09-10

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 c	0,0345	INNE WYL
1 dx	0,2753	RETENCJA
1 f	0,1816	INNE WYL
1 y	0,2100	SUKCESJA
Razem oddział 1:	0,7014	
Razem:	0,7014	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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		156	Ls	01-mx	D-STAN		SO	62	II	3,9100		868	TP	3,9100	174/147	
Razem:										3,9100	0,0000	868			174/147	
G4		92	Ls	01-w	D-STAN		OL	75	IV	0,3490		60	IB	0,3490	60/47	
													AGROT	0,3490		
													ODN-ZRB	0,3490		
													PIEL	0,3490		
													CW	0,3490		
				01-x	D-STAN		OL	70	IV	0,0710		9	IB	0,0710	9/7	
													AGROT	0,0710		
													ODN-ZRB	0,0710		
													PIEL	0,0710		
													CW	0,0710		
Razem:										0,4200	0,0000	69			69/54	
G11		70	Ls	01-z	D-STAN		OL	75	IV	0,1300		18	IB	0,1300	17/14	
													AGROT	0,1300		
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													CW	0,1300		
Razem:										0,1300	0,0000	18			17/14	
G12		96/2	Ls	01-y	SUKCESJA					0,2100			BZ	0,2100		
Razem:										0,2100	0,0000	0				
G17		155	Ls	01-nx	D-STAN		SO	62	II	0,7400		152	TP	0,7400	30/25	
Razem:										0,7400	0,0000	152			30/25	
G18		88	Ls	01-s	D-STAN		OL	40	III	0,2300		25	TP	0,2300	5/4	
Razem:										0,2300	0,0000	25			5/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G19		206	Ls	01-i	D-STAN		OL	72	IV	0,3200		51	IB	0,3200	51/40	
													AGROT	0,3200		
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													CW	0,3200		
		207/1	Ls	01-g	D-STAN		OL	45	III	0,0947		14	TP	0,0947	3/2	
Razem:										0,4147	0,0000	65			54/42	
G27		158	Ls	01-ox	D-STAN		SO	62	II	3,7100		842	TP	3,7100	168/142	
Razem:										3,7100	0,0000	842			168/142	
G28		51	Ls	01-p	D-STAN		OL	75	IV	0,2300		34	IB	0,2300	34/27	
													AGROT	0,2300		
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													CW	0,2300		
		86	Ls	01-p	D-STAN		OL	75	IV	0,7900		120	IB	0,7900	120/95	
													AGROT	0,7900		
													ODN-ZRB	0,7900		
													PIEL	0,7900		
													CW	0,7900		
Razem:										1,0200	0,0000	154			154/122	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G29		188	Ls	01-d	D-STAN		OL	70	III	0,1484			35	IB	0,1484	34/27	
														AGROT	0,1484		
														ODN-ZRB	0,1484		
														PIEL	0,1484		
														CW	0,1484		
				01-f	INNE WYL					0,1816				BZ	0,1816		
Razem:										0,3300	0,0000		35			34/27	
G34		107	Ls	01-hx	D-STAN		OL	70	IV	0,3549			46	IB	0,3549	46/37	
														AGROT	0,3549		
														ODN-ZRB	0,3549		
														PIEL	0,3549		
														CW	0,3549		
				01-ix	D-STAN		OL	30	III	0,1151			15	TW	0,1151	3/2	
		108	Ls	01-hx	D-STAN		OL	70	IV	0,3395			44	IB	0,3395	44/34	
														AGROT	0,3395		
														ODN-ZRB	0,3395		
														PIEL	0,3395		
														CW	0,3395		
				01-ix	D-STAN		OL	30	III	0,0705			8	TW	0,0705	1/1	
Razem:										0,8800	0,0000		113			94/74	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G36		189	Ls	01-c	INNE WYL					0,0345			BZ	0,0345		
				01-d	D-STAN		OL	70	III	0,0155		3	IB	0,0155	3/2	
													AGROT	0,0155		
													ODN-ZRB	0,0155		
													PIEL	0,0155		
													CW	0,0155		
Razem:										0,0500	0,0000	3			3/2	
G37		173	Ls	01-j	D-STAN		OL	75	IV	0,0400		6	IB	0,0400	6/5	
													AGROT	0,0400		
													ODN-ZRB	0,0400		
													PIEL	0,0400		
													CW	0,0400		
Razem:										0,0400	0,0000	6			6/5	
G40		75	Ls	01-jx	D-STAN		OL	35	III	0,3787		50	TW	0,3787	10/8	
				01-ix	D-STAN		OL	35	II	0,2513		58	TW	0,2513	12/9	
Razem:										0,6300	0,0000	108			22/17	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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
G41		222	Ls	01-k	D-STAN		OL	22	II	1,4777		179	TW	1,4777	36/28	
													P-PASYN	0,0000		
													P-PASYS	0,0000		
				01-l	D-STAN		OL	38	III	1,0347		177	TW	1,0347	35/27	
				01-n	D-STAN		OL	70	III	0,2817		61	IB	0,2817	61/48	
													AGROT	0,2817		
													ODN-ZRB	0,2817		
													PIEL	0,2817		
													CW	0,2817		
Razem:										2,7941	0,0000	417			132/103	
G44		84	Ls	01-m	D-STAN		OL	48	III	0,1800		21	TP	0,1800	4/3	
		91	Ls	01-w	D-STAN		OL	75	IV	0,3205		54	IB	0,3205	54/43	
													AGROT	0,3205		
													ODN-ZRB	0,3205		
													PIEL	0,3205		
													CW	0,3205		
				01-x	D-STAN		OL	70	IV	0,0795		11	IB	0,0795	11/9	
													AGROT	0,0795		
													ODN-ZRB	0,0795		
													PIEL	0,0795		
													CW	0,0795		
Razem:										0,5800	0,0000	86			69/55	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G45		71/2	Ls	01-z	D-STAN		OL	75	IV	0,3648			51	IB	0,3648	51/40	
														AGROT	0,3648		
														ODN-ZRB	0,3648		
														PIEL	0,3648		
														CW	0,3648		
				01-cx	D-STAN		BRZ	60	III	0,0452			6	IB	0,0452	6/5	
														AGROT	0,0452		
														ODN-ZRB	0,0452		
														PIEL	0,0452		
														CW	0,0452		
Razem:										0,4100	0,0000		57			57/45	
G48		50	Ls	01-o	D-STAN		OL	45	III	0,2300			37	TP	0,2300	7/5	
		85	Ls	01-m	D-STAN		OL	48	III	0,6300			75	TP	0,6300	15/12	
Razem:										0,8600	0,0000		112			22/17	
G50		72	Ls	01-ax	D-STAN		SO	62	II	1,1532			240	TP	1,1532	48/41	
				01-dx	RETENCJA					0,2753				BZ	0,2753		
				01-fx	D-STAN		OL	70	III	0,3078			58	IB	0,3078	58/46	
														AGROT	0,3078		
														ODN-ZRB	0,3078		
														PIEL	0,3078		
														CW	0,3078		
Razem:										1,7363	0,0000		298			106/87	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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	
G56		109	Ls	01-kx	D-STAN		OL	45	III	0,5000			73	TP	0,5000	14/11	
Razem:										0,5000	0,0000	73			14/11		
G57		174	Ls	01-h	D-STAN		OL	25	I	0,2228			34	TW	0,2228	7/5	
				01-j	D-STAN		OL	75	IV	0,0757			12	IB	0,0757	13/10	
														AGROT	0,0757		
														ODN-ZRB	0,0757		
														PIEL	0,0757		
														CW	0,0757		
Razem:										0,2985	0,0000	46			20/15		
G62		87	Ls	01-r	D-STAN		OL	48	III	0,3600			51	TP	0,3600	10/8	
Razem:										0,3600	0,0000	51			10/8		
G63		89	Ls	01-t	D-STAN		OL	35	III	0,5500			74	TW	0,5500	15/12	
Razem:										0,5500	0,0000	74			15/12		
G65		180	Ls	01-a	D-STAN		OL	70	III	1,0308			240	IB	1,0308	239/188	
														AGROT	1,0308		
														ODN-ZRB	1,0308		
														PIEL	1,0308		
														CW	1,0308		
				01-b	D-STAN		OL	40	II	0,3733			74	TP	0,3733	15/12	
Razem:										1,4041	0,0000	314			254/200		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/20/122/0017 - SŁOTWIN, Stan na: 02.07.2021, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 02.07.2021

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G93		179	Ls	01-b	D-STAN		OL	40	II	0,1000			19	TP	0,1000	4/3	
Razem:										0,1000	0,0000	19			4/3		
G99		73	Ls	01-bx	D-STAN		SO	62	II	0,8299			157	TP	0,8299	32/27	
				01-gx	D-STAN		OL	75	IV	0,3490			52	IB	0,3490	52/41	
														AGROT	0,3490		
														ODN-ZRB	0,3490		
														PIEL	0,3490		
														CW	0,3490		
		74	Ls	01-bx	D-STAN		SO	62	II	0,5075			95	TP	0,5075	19/16	
				01-gx	D-STAN		OL	75	IV	0,4315			66	IB	0,4315	66/52	
														AGROT	0,4315		
														ODN-ZRB	0,4315		
														PIEL	0,4315		
														CW	0,4315		
Razem:										2,1179	0,0000	370			169/136		
Ogółem:										24,4256	0,0000	4375			1702/1367		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 14/20/122/0017 - SŁOTWIN

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/20/122/0017 - SŁOTWIN

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1		G50
2		G44
3		G57
4		G19
5		G57
6		G28
7		G65
8		G65
9		G65
10		G37
11		G27
12		G48
13		G18
14		G18
15		G4
16		G17
17		G17
18		G93
19		G36
20		G40
21		G62
22		G34
23		G99
24		G41
25		G63
26		G11
27		G63
28		G11
29		G63
30		G63
31		G27
32		G1
33		G45
34		G11
35		G56
36		G12
37		G29

Wykaz działek

dla obiektu 14/20/122/0017 - SŁOTWIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	50	G48	01 o	9,9200
2	51	G28	01 p	10,3400
3	70	G11	01 z	8,4200
4	71/2	G45	01 cx,z	1,6000
5	72	G50	01 ax,dx,fx	7,7700
6	73	G99	01 bx,gx	3,7100
7	74	G99	01 bx,gx	3,6400
8	75	G40	01 jx,lx	6,1500
9	84	G44	01 m	1,4100
10	85	G48	01 m	1,5300
11	86	G28	01 p	2,0200
12	87	G62	01 r	1,0100
13	88	G18	01 s	1,1300
14	89	G63	01 t	2,3100
15	91	G44	01 w,x	1,1500
16	92	G4	01 w,x	1,3200
17	96/2	G12	01 y	1,0200
18	107	G34	01 hx,ix	1,9600
19	108	G34	01 hx,ix	1,9600
20	109	G56	01 kx	2,9100
21	155	G17	01 nx	16,7500
22	156	G1	01 mx	4,6800
23	158	G27	01 ox	3,7100
24	173	G37	01 j	4,8900
25	174	G57	01 h,j	9,1700
26	179	G93	01 b	4,1600
27	180	G65	01 a,b	2,4000
28	188	G29	01 d,f	2,3000
29	189	G36	01 c,d	2,7300
30	206	G19	01 i	1,5100
31	207/1	G19	01 g	3,6168
32	222	G41	01 k,l,n	14,2700

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
G29		188	Ls	Ł		0,1816	użytkowane jako łąka	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G36		189	Ls	R		0,0345	użytkowane jako rola	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						0,2161		

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

MAKRORZEŻBA TERENU

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

POKRYWA

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

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

WARSTWY DRZEWOSTANU

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

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

ZWARCIE

PEŁ – pełne
UM – umiarkowane

PRZ – przerywane
LUŻ – luźne

ZMIESZANIE

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

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

UDZIAŁ

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

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

GATUNKI DRZEW LEŚNYCH

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

GATUNKI PODSZYTOWE

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

WSKAZANIA GOSPODARCZE

AGROT - specjalne zabiegi agrotechniczne	DO ZAL – pow.przeznaczone do zalesienia
BZ – brak zabiegu	IIIA – rębnia gniazdowa zupełna
CW – czyszczenia wczesne	IIIAU – cięcia uprzątające w rębni IIIA
CP – czyszczenia późne	IIIB – rębnia gniazdowa częściowa
CP-P – pozyskanie w CP	IIIBU – cięcia uprzątające w rębni IIIB
TW – trzebież wczesna	IVA – rębnia stopniowa gniazdowa
TP – trzebież późna	IVAU – cięcia uprzątające w rębni IVA
CS – cięcia sanitarno-selekcyjne	IVB – rębnia stopniowa gniazdowo-smugowa
IA – rębnia zupełna wielkopowierzchniowa	IVBU – cięcia uprzątające w rębni IVB
IB – rębnia zupełna pasowa	IVC – rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IC – rębnia zupełna smugowa	IVCU – cięcia uprzątające w rębni IVC
IIA – rębnia częściowa wielkopowierzchniowa	IVD – rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IIAU – cięcia uprzątające w rębni IIA	IVDU – cięcia uprzątające w rębni IVD
IIB – rębnia częściowa pasowa	V – rębnia przerębowa
IIBU – cięcia uprzątające w rębni IIB	PŁAZ – uprzątanie płazowin
IIC – rębnia częściowa pasowa	PRZEST – uprząt.nasienników, przestoi
IICU – cięcia uprzątające w rębni IIC	DRZEW – uprząt.drzew pod liniami energ.
IID – rębnia częściowa gniazdowa	MA-PORZ – porządkowanie pow.zrębowych
IIDU – cięcia uprzątające w rębni IID	PIEL – pielęgnowanie gleby
ODN-HAL – odnowienie halizn	POPR – poprawki i uzupełnienia
ODN-LUK – odnowienia luk	P-PASYN - założenie pasów p-poż
ODN-ZRB – odnowienie zrębów	P-PASYS - utrzymanie pasów p-poż
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 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 ciecia 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 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.