

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW NIESTANOWIĄCYCH WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
NALEŻĄCYCH DO MIASTA GMINY ŻAGAŃ
Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

według stanu na dzień
26 lutego 2022 r.

Obręb ewidencyjny

0003 Żagań

Powierzchnia opracowania: 44,1147 ha

dane ewidencyjne aktualne na dzień 15 lutego 2022 r.

województwo Lubuskie
powiat Żagański
gmina miasto Żagań
Nadleśnictwo Żagań i Nadleśnictwo Lipinki

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 0003 Żagań

położony w gminie Żagań powiat Żagański
województwo Lubuskie

Na okres od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2032 r.

•

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 26 lutego 2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania - ha	441147
w tym:	
1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków - ha	441147
Powierzchnia lasów - ha	441147
według grup kategorii użytkowania	
- gruntów zalesionych	415528
- gruntów niezalesionych	21863
w tym: do odnowienia	00000
- gruntów związanych z gospodarką leśną	03756
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 2023 r. DO 31 grudnia 2032 r.

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

112100 m³ grubizny netto, w tym:

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

16900 m³ grubizny netto

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

04714

95200 m³ grubizny netto

II.2 Pielęgnowanie lasu na powierzchni - ha

w tym:

| | | 0 | 4 | 7 | 1 | 4 |

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

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

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

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

c) trzebieże

| | | 0 | 4 | 7 | 1 | 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, płazowin i zrębów - ha

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

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

| | | 2 | 0 | 3 | 3 | 7 |

w tym zrębami zupełnymi

| | | 0 | 4 | 1 | 6 | 9 |

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	39
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych	40
7. Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8. Wykaz właścicieli	49
9. Wykaz działek	50
10. Wykaz zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)	25
11. Wykaz skrótów i symboli	54
12. Słownik podstawowych pojęć leśnych	52
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 Żagański.

POWIERZCHNIA

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 44,1147 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 44,1147 ha.

W opracowaniu ujęto:

44,1147 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 44,1147 ha należy do:

- 2 indywidualnych właścicieli będących posiadaczami 16 szt. działek z lasem na 44,1147 ha pow., przeciętna wielkość gruntów leśnych należących do jednego właściciela wynosi 22,0574 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 V - Śląskiej Krainie Przyrodniczej, Mezoregionie 1 - Wzgórz Dalkowskich oraz 2 - Borów Dolnośląskich.

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	LW	LŁ
TD	Gat. główne	SO	SO	DB SO	DB	JS DB
	Gat. domieszk.	Św Brz	Św Dbb Bk Md Jd	Bk Md Św Jd Jw	Js Wz Św Jw	OI Wz Jw
	Gat. pomocnicze	Olsz Jrz	Jw Kl Brz Lp Jrz Gb Os	Gb Lp Jb Gr Os	Gb Lp OI KI Czc	Lp Tp Wb
Pow. [ha]		0,3174	8,5966	12,1978	21,1272	1,8757

MIĄŻSZOŚĆ DOPUSZCZALNA DO POZYSKANIA

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

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

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

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m3 brutto					
1	2	3	4	5	6
5890	3150	209	209		209

Z uwagi na małą powierzchnię 2,0337 ha drzewostanów rębnych, nie wyliczono etatu cięć rębnych przyjmując maksymalną do pozyskania masę użytkowania rębno w wysokości 209 m³, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości 1143 m³ grubizny brutto i 952 m³ grubizny netto na powierzchni 0,4714 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
102	33,26	21	20,59	63,13

HODOWLA LASU

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

08/10/021/0003 - 0003 Żagań

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	5	k
ODN-ZRB	5	n
ODN-ZRB	5	p
ODN-ZRB	5	r
ODN-ZŁOŻ	5	h
ODN-ZŁOŻ	5	i
ODN-ZŁOŻ	5	m
PIEL	5	k
PIEL	5	n
PIEL	5	p
PIEL	5	r
CW	5	k
CW	5	n
CW	5	p
CW	5	r
AGROT	5	h
AGROT	5	i
AGROT	5	k
AGROT	5	m
AGROT	5	n
AGROT	5	p
AGROT	5	r

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%, Św i in. 20%
BMŚW	SO	So 70%, Św i in. 30%
LMŚW	DB SO	So 40%, Db 30%, Bk i in. 30%
LW	DB	Db 70%, Js i in. 30%

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 rębny 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 44,1147 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 urzędową występują:

Zestawienie walorów przyrodniczych obrębu ewidencyjnego 0003 Żagań

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita	Powierzchnia w zasięgu urzędowego obiektu	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				ha	%	ha	%
1	2	3	4	5	6	7	8
Rezerваты przyrody							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku narodowego							
Park narodowy							
Park krajobrazowy							
Otulina parku krajobrazowego							
Obszary chronionego krajobrazu							
Obszary Natura 2000 - OSO							
Obszary Natura 2000 - SOO							
Stanowiska dokumentacyjne							
Pomniki przyrody							
Użytki ekologiczne							
Ochrona gatunkowa - strefowa							
Gatunki chronionych i rzadkich							
Gatunki chronionych zwierząt							
Siedliska przyrodnicze							
Zespoły przyrodniczo							

~ Obszar Chronionego Krajobrazu Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bobru
Gospodarka leśna w obszarze powinna uwzględniać zachowanie siedlisk leśnych w niepogorszonym stanie w celu zachowania ich ciągłości i trwałości, walorów krajobrazowych oraz możliwości zachowania funkcji korytarzy ekologicznych, a także wspieranie bioróżnorodności i odnowień naturalnych.

Ochrona przeciwpożarowa

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

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

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

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

Właściciele lasów mają obowiązek utrzymywania w należyтым stanie dróg dojazdowych do stanowisk czerpania wody. Na terenie gminy głównymi punktami czerpania wody do celów gaśniczych są hydranty wiejskie.

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

a) utrzymać w stanie sprawności sprzęt przeciwpożarowy należący do OSP na terenie gminy,

b) utrzymać w stanie gotowości do akcji gaśniczej stanowisko czerpania wody i środki transportu,

c) w okresach dużego zagrożenia wprowadzić dyżury p. poż,

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.): 08/10/021/0003 - 0003 Żagań

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							0,4714		0,9000				10,5221				11,8935	11,8935
							102		155				2380				2637	2637
CIS													0,0535				0,0535	0,0535
													16				16	16
DB													29,3252				29,3252	29,3252
													9112				9112	9112
AK							0,2806										0,2806	0,2806
							46										46	46
RAZEM:							0,7520		0,9000				39,9008				41,5528	41,5528
							148		155				11508				11811	11811
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,3756
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:							0,7520		0,9000				39,9008				41,5528	41,5528
							148		155				11508				11811	11811

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

Obiekt (obr. ew.): 08/10/021/0003 - 0003 Żagań

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BŚW	SO							0,1174									0,1174	0,1174	
								23										23	23
	RAZEM:							0,1174										0,1174	0,1174
								23										23	23
BMŚW	SO							0,3540		0,9000				6,8366			8,0906	8,0906	
								79		155				1515			1749	1749	
	DB												0,5060			0,5060	0,5060		
													67			67	67		
RAZEM:							0,3540		0,9000				7,3426			8,5966	8,5966		
								79		155				1582			1816	1816	
LMŚW	SO												3,6855			3,6855	3,6855		
													865			865	865		
	CIS												0,0535			0,0535	0,0535		
													16			16	16		
	DB												8,1782			8,1782	8,1782		
												2704			2704	2704			
AK							0,2806								0,2806	0,2806			
							46								46	46			
RAZEM:							0,2806						11,9172			12,1978	12,1978		
							46						3585			3631	3631		
LW	DB												20,6410			20,6410	20,6410		
													6341			6341	6341		
	RAZEM:												20,6410			20,6410	20,6410		
													6341			6341	6341		

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

Obiekt (obr. ew.): 08/10/021/0003 - 0003 Żagań

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m	
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
Powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
Ogółem	SO							0,4714		0,9000					10,5221				11,8935	11,8935
								102		155					2380				2637	2637
	DB														29,3252				29,3252	29,3252
															9112				9112	9112
	CIS														0,0535				0,0535	0,0535
														16				16	16	
AK								0,2806											0,2806	0,2806
								46											46	46
RAZEM:								0,7520		0,9000					39,9008				41,5528	41,5528
								148		155					11508				11811	11811
OGÓLEM:								0,7520		0,9000					39,9008				41,5528	41,5528
								148		155					11508				11811	11811
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,3756			
Inne grunty:																				
OGÓLEM:								0,7520		0,9000					39,9008				41,5528	41,5528
								148		155					11508				11811	11811

Opis taksacyjny

Woj. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-a	0,0268	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: LUŻ, NR.REJ.: G439	DRZEW	SO	10	45	0,6	18	14	II	131	4	5,07	TP	0,0268	1	1			
													0,14							
03-b	0,1174	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G439	DRZEW	SO	10	50	0,8	19	17	II	197	23	6,54	TP	0,1174	5	4			
				BRZ	MJS	50							0,77							
03-c	0,0075	RP: L ENERG, BP: , S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G439												DRZEW	0,0075					
03-d	0,1026	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G439	DRZEW	SO	10	50	0,8	16	19	I	246	25	7,57	TP	0,1026	5	4			
			PODSZ	DB			0,3						0,78							
03-f	0,2000	RP: INNE WYL, BP: , S: BSW, INFO: zabudowania, teren przydomowy, NR.REJ.: G81	PRZES	SO		120		31	17	IV		5		BZ	0,2000					

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
03-g	0,0783	RP: L ENERG, BP: , S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G439												DRZEW	0,0783					
03-h	0,2246	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G439	DRZEW	SO	10	50	0,9	15	17	II	221	50	7,33	TP	0,2246	10	9			
			PODSZ	DB			0,2						1,65							
Razem:	0,7572												107			21	18			
05-a	0,3092	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁ, INFO: do naturalnej sukcesji, teren podmokły, NR.REJ.: G393	PODSZ	TRZ			0,2							BZ	0,3092					
				DER.B																
			ZAKRZEW	CZM																

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

Opis taksacyjny

Woj. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
05-b	4,9895	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	5	170	0,8	74	27	IV	175	873	1,23	CS	4,9895	166	142			
				LP	1	130		53	27	III	35	175	0,12							
				GB	1	130		41	23	IV	29	145	0,32							
				LP	1	90		37	25	II	34	170	0,18							
				OL	1	90		37	24	II	39	195	0,43							
				OL	1	50		20	19	III	21	105	0,48							
				WZ	MJS	170							6,16							
				LP	MJS	170							0,61							
				KSZ	MJS	130							0,12							
				OL	MJS	130							0,61							
				WB	MJS	50							0,32							
				LP	MJS	50							1,60							
				GB	MJS	50							0,18							
				KL	PJD	130							0,89							
				GB	PJD	90							0,43							
				KL	PJD	90							2,12							
				JS	PJD	90							0,48							
				DB	PJD	90							2,42							

Opis taksacyjny

Woj. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				LP																
				ŚNG.B																
				DER.B																
				CZM																
				GB																

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

05-c	0,3981	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁ, INFO: do naturalnej sukcesji, NR.REJ.: G393	PODSZ	CZM			0,6							BZ	0,3981					
				DER.B																
				TRZ																
			PRZES	WB		65		31	21	III		13								
05-d	0,2534	RP: L ENERG, BP: , S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G393												DRZEW	0,2534					
05-f	1,1684	RP: INNE WYL, BP: , S: LŁ, INFO: teren przy zaporze Elektrowni Wodnej, NR.REJ.: G393												BZ	1,1684					

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
05-g	1,2949	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	10	165	0,6	63	27	IV	263	341	1,91	CS	1,2949	34	28			
				KL	MJS	165							2,47							
				WZ	MJS	165														
				TP	MJS	120														
				AK	MJS	120														
				KL	MJS	55														
				OL	MJS	55														
				LP	MJS	55														
				LP	PJD	120														
				OL	PJD	120														
			PODSZ	CZM			0,5													
				ŚNG.B																
				DER.B																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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								
05-h	0,9960	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	6	165	0,6	63	27	IV	158	157	1,15	IVD	0,9960	59	49											
				WB	2	110		49	23	III	47	47	0,19	ODN-ZŁOŻ	0,9960													
				AK	2	110		38	23	III	31	31	0,15															
				ŚW	MJS	165							0,15															
				WZ	MJS	165																						
				KL	MJS	165																						
				LP	MJS	165																						
				OL	MJS	110																						
				WZ	MJS	110																						
				GB	MJS	110																						
				TP	MJS	110																						
				PODSZ	CZM					0,6																		
05-i	0,3555	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G434	DRZEW	DB	10	120	0,7	45	23	IV	233	83	3,05	IVD	0,3555	21	17											
			PODSZ	DB			0,3							ODN-ZŁOŻ	0,3555													

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane							
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]				
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
05-j	0,1106	RP: INNE WYL, BP: , S: LW, INFO: zabudowania, NR.REJ.: G393													BZ	0,1106								
05-k	0,2278	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: UM, NR.REJ.: G434	DRZEW	DB	10	120	0,7	45	23	III	310	71	3,40	IB	0,2278	71	56							
				SO	MJS	120							0,77	AGROT	0,2278									
			PODSZ	DB			0,3									ODN-ZRB	0,2278							
				CZM													PIEL				0,2278			
				TRZ																	CW	0,2278		
				GŁG																				
05-l	0,0114	RP: L ENERG, BP: , S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G434												DRZEW	0,0114									
05-m	0,2653	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR.REJ.: G82	DRZEW	DB	7	130	0,4	52	27	III	132	35	1,22	IVD	0,2653	11	9							
				AK	3	110							0,32	AGROT	0,2653									
			PODSZ	LP	MJS	110	0,3																	
				GB	MJS	110																		
				BRZ	MJS	110																		
				GB																				
				BEZ.C																				
				GŁG																				
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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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								
05-n	0,0228	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G434	DRZEW	DB	5	135	0,7	58	24	IV	122	3	1,24	IB	0,0228	6	5											
					3	100		35	23	III	74	2	1,16	ODN-ZRB	0,0228													
					1	80		33	21	III	26	1	0,18	CW	0,0228													
					1	60		28	20	II	26	1	0,77															
05-o	0,0250	RP: L ENERG, BP: , S: LW, INFO: linia energetyczna, zabiegi wykonywane przez zarządcę, NR.REJ.: G434	PODSZ	AK		0,3								DRZEW	0,0250													
				DB																								
				KL																								

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
05-p	0,1008	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G434	DRZEW	DB	5	135	0,7	58	24	IV	122	12	1,24	IB	0,1008	25	20			
				DB	3	100		35	23	III	74	7	1,16	ODN-ZRB	0,1008					
				LP	1	80		33	21	III	26	3	0,18	CW	0,1008					
				DB	1	60		28	20	II	26	3	0,77							
				KL	MJS	50							0,02							
				KSZ	MJS	50							0,08							
			PODSZ	AK			0,3													
				DB																
				KL																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
05-r	0,0655	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR.REJ.: G434	DRZEW	DB	5	135	0,7	58	24	IV	122	8	1,24	IB	0,0655	16	13					
					3	100		35	23	III	74	5	1,16	ODN-ZRB	0,0655							
					1	80		33	21	III	26	2	0,18	PIEL	0,0655							
					1	60		28	20	II	26	2	0,77									
			PODSZ	AK			0,3															
				DB																		
				KL																		
Razem:	10,5942											2501				409	339					

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
06-a	1,4304	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	5	165	0,8	72	27	III	171	245	1,04	CS	1,4304	51	43			
				LP	2	115		41	24	III	68	97	1,49							
				LP	1	165		60	27	II	43	62	0,27							
				GB	1	115		36	22	IV	40	57	0,38							
				GB	1	55		21	19	II	35	50	0,13							
				SO	MJS	105							0,19							
				OL	MJS	55							0,57							
				DB	MJS	55							0,82							
				LP	MJS	35							1,16							
				KL	PJD	165							1,66							
				KL	PJD	115														
				SO.WE	PJD	115														
				BRZ	PJD	115														
				DB	PJD	115														
				KSZ	PJD	115														
				AK	PJD	115														
			PODR	KL	10	20	0,2		8	I										
				AK	MJS	20														
				LP	MJS	20														
			PODSZ	ŚNG.B			0,4													
				DER.B																
				AK																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
06-b	6,0180	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	4	165	0,8	72	27	III	115	692	0,70	CS	6,0180	173	147			
				LP	2	115		41	24	III	57	343	0,22							
				LP	1	165		60	27	III	29	175	0,08							
				GB	1	115		36	22	IV	29	175	0,41							
				GB	1	55		21	19	II	29	175	0,96							
				KL	1	40		15	15	I	29	175	1,35							
				WZ	MJS	115							8,10							
				DB	MJS	55														
				KL	MJS	55														
				BK	PJD	165														
				KL	PJD	165														
				DB	PJD	115														
				BRZ	PJD	115														
				AK	PJD	115														
				SO.WE	PJD	115														
				ŚW	PJD	115														
				KL	PJD	115														
				KSZ	PJD	115														

Opis taksacyjny

Woj. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	DB			0,5													
				KL																
				AK																
				DER.B																
				SNG.B																
				CZM																

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

06-c	1,8634	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	SO	8	150	0,7	34	22	III	171	319	1,32	CS	1,8634	43	36											
				DB	2	150		45	24	IV	58	108	0,46															
				AK	MJS	70																						
				DB	MJS	70																						
				GB	MJS	40																						
				DB	MJS	40																						
				LP	MJS	40																						
			PODSZ	CZM				0,4																				
				AK																								
				DB																								
	SNG.B																											
	LP																											

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze															
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane													
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]									
													brutto			netto													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
06-d	0,2806	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	AK	8	47	0,6	20	20	I	132	37	3,30	CS	0,2806	5	4												
				AK	2	95		35	23	III	31	9	0,92																
				KSZ	MJS	95							0,17																
				KL	MJS	47							0,05																
				BRZ	MJS	47																							
				DB	MJS	47																							
			PODSZ	ŚNG.B			0,6																						
				AK																									
				CZM																									
				BRZ																									
06-f	1,9202	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	SO	8	155	0,7	36	23	III	171	328	1,27	CS	1,9202	44	37												
				DB	2	155		43	25	IV	60	115	2,45																
				BRZ	MJS	130							0,46																
				AK	MJS	80							0,89																
			PODR	BRZ	10	20	0,1		13	I																			
			PODSZ	BRZ			0,5																						
				BK																									
				LP																									
				DB																									
				ŚNG.B																									
AK																													

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
06-g	0,8074	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	8	120	0,6	45	22	IV	126	102	1,65	CS	0,8074	13	10			
				DB	2	60		25	17	III	32	26	1,13							
				AK	MJS	30							0,91							
			PODSZ	AK			0,5													
				ŚNG.B																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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	
06-h	1,6808	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	4	120	0,6	44	25	III	106	178	1,16	CS	1,6808	45	36				
			DB	3	155	45		28	III	95	160	0,61									
			LP	1	120	40		25	III	25	42	0,09									
			AK	1	120	36		23	III	15	25	0,07									
			AK	1	80	30		23	II	25	42	0,22									
												0,36									
			SO	MJS	155																
			BRZ	MJS	120																
			BK	MJS	60																
			AK	MJS	45																
			LP	MJS	45																
			KL	MJS	45																
			PODR	KL	10	20		0,1		7	I										
				AK	MJS	20															
				LP	MJS	20															
			PODSZ	CZM			0,4														
				DB																	
				ŚNG.B																	
				AK																	
				LP																	
				WB																	

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													brutto			netto	Rodzaj zabiegu				Pow [ha]	Miażdżość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
06-i	0,8017	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G439	DRZEW	DB	8	170	0,6	68	28	III	258	207	1,52	CS	0,8017	25	21					
																						1,22
				LP	2	170		61	28	III	55	44	0,15									
																						0,12
				DB	MJS	110																
				AK	MJS	110																
				LP	MJS	110																
				GB	MJS	50																
			KL	MJS	50																	
			KL	MJS	35																	
			PODSZ	BEZ.C			0,5															
				CZM																		
				DER.B																		
GŁG																						
KL																						
06-j	0,9000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	SO	10	65	0,7	21	19	II	172	155	4,00	CS	0,9000	15	13					
																						3,60
				BRZ	MJS	65																
			DB	MJS	65																	
			PODSZ	BK			0,4															
				BRZ																		
				DB																		
AK																						

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
06-k	4,6443	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	7	160	0,8	48	28	III	269	1249	1,69	CS	4,6443	190	152			
				SO.WE	1	160		37	25	III	38	176	7,84							
				LP	1	120		38	24	III	38	176	0,27							
				DB	1	90		27	23	III	38	176	1,27							
				BK	MJS	160							0,14							
				SO	MJS	120							0,67							
				KL	MJS	120							0,71							
				ŚW	MJS	120							3,32							
				AK	MJS	90														
				DB	MJS	50														
				WZ	MJS	50														
			PODR II	KL	10	28	0,1	10	12	I	25	116								
				LP	MJS	25														
				GB	MJS	25														
			PODSZ	LP			0,5													
				ŚNG.B																
				CZM																
				DB																
				AK																
				KL																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
06-I	3,7141	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	4	170	0,7	69	27	IV	129	479	0,91	CS	3,7141	112	94			
				DB	4	125		43	27	III	128	475	3,38							
				SO	1	170		41	21	III	21	78	1,29							
				LP	1	170		61	26	IV	24	89	4,78							
				BK	MJS	170							0,14							
				WZ	MJS	170							0,53							
				KL	MJS	125							0,05							
				KSZ	MJS	125							0,20							
				AK	MJS	125														
				BRZ	MJS	125														
				LP	MJS	125														
				DB	MJS	50														
				GB	MJS	50														
				LP	MJS	50														
				AK	MJS	30														
				KL	MJS	30														

Opis taksacyjny

Woj. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODR	LP	10	20	0,1		7	I										
				GB	MJS	25														
				KL	MJS	20														
				AK	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KL																
				LP																
				BEZ.C																
				GŁG																
				DER.B																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
06-m	1,8221	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	SO	5	140	0,7	35	23	III	120	219	0,99	CS	1,8221	44	37			
				DB	3	140		41	25	III	72	131	0,56							
				BK	1	60		25	19	II	24	44	0,89							
				DB	1	60		25	18	III	24	44	0,85							
				AK	MJS	140							1,80							
				LP	MJS	60							1,01							
				KL	MJS	55							1,62							
				KL	MJS	35							0,89							
				BRZ	PJD	140							1,62							
			PODSZ	GŁG			0,6						1,54							
				LP																
				KL																
				SNG.B																
				AK																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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
06-n	3,0435	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	SO	3	140	0,6	34	18	IV	68	207	0,65	CS	3,0435	68	57			
				DB	3	110		33	19	IV	60	183	1,97							
				DB	3	70		26	18	III	73	222	0,93							
				DB	1	50		25	17	II	23	70	2,84							
				KL	MJS	50							2,04							
				GB	MJS	50							6,21							
				KL	PJD	140							0,88							
				BRZ	PJD	70							2,66							
				AK	PJD	50														
			PODSZ	AK			0,3													
				KL																
				DB																
				ŚNG.B																
				LP																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
06-o	1,2073	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, ZW: UM, ZM: JDN, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	8	140	0,8	46	27	III	289	349	2,24	CS	1,2073	44	35			
				AK	1	105		34	26	II	36	43	2,70							
				DB	1	105		30	24	III	36	43	0,21							
													0,25							
				SO	MJS	140							0,51							
				KSZ	MJS	70							0,62							
				KL	MJS	30														
				KL	PJD	140														
				KL	PJD	105														
				WZ	PJD	105														
			PODSZ	CZM			0,5													
				KL																
				BEZ.C																
				WZ																

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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									
06-p	1,8729	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	SO	9	155	0,8	35	18	IV	174	326	1,49	CS	1,8729	39	33												
				DB	1	115		34	24	III	34	64	0,41																
				AK	MJS	115							0,76																
				BRZ	MJS	115																							
				DB	MJS	60																							
				DB	MJS	40																							
			PODSZ	AK			0,6																						
				DB																									
				BK																									
06-r	0,1971	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	8	110	0,5	44	25	III	123	24	1,61	CS	0,1971	4	3												
				AK	2	75		36	22	II	60	12	0,60																
				KL	MJS	75							0,12																
				DB	MJS	75																							
				AK	PJD	40																							
			PODSZ	BEZ.C			0,2																						
				ŚNG.B																									

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. Lubuskie (08) Powiat Żagański (10) Gmina Żagań (021) Obr.ew. 0003 Żagań (0003)

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	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						
06-s	0,5060	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	DB	6	140	0,4	40	22	IV	94	48	0,88	CS	0,5060	7	6									
				DB	4	90		22	16	IV	37	19	0,82			7	6									
				BRZ	MJS	60																				
				AK	MJS	60																				
				AK	MJS	40																				
				DB	MJS	40																				
				BRZ	MJS	30																				
			PODSZ	SNG.B				0,5																		
				DB																						
				AK																						
06-t	0,0535	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PEŁ, INFO: PL.1.9.ZIPOZ.NID_N_08_ZZ.7807 - park zabytkowy, zabiegi w kons. z Woj.Kons.Zab., NR.REJ.: G393	DRZEW	CIS	10	105	0,8	15	11	V	303	16		BZ	0,0535											
Razem:	32,7633											9221			922	764										
Ogółem:	44,1147											11829			1352	1121										

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 2023 do 2032 wg. wskazań gospodarczych
dla obiektu 08-10-021-0003 0003 Żagań.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	0,4169	118	94
IVD	1,6168	91	75
TP	0,4714	21	18
CS	38,9942	1122	934

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 08/10/021/0003 - 0003 Żagań

Stan na: 2023-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
3 f	0,2000	INNE WYL
Razem oddział 3:	0,2000	
5 a	0,3092	SUKCESJA
5 c	0,3981	SUKCESJA
5 f	1,1684	INNE WYL
5 j	0,1106	INNE WYL
Razem oddział 5:	1,9863	
Razem:	2,1863	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 08/10/021/0003 - 0003 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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	
G81	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	2344	Ls	03-f	INNE WYL					0,2000			5	BZ	0,2000		
Razem:										0,2000	0,0000	5					
G82	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	3152	Ls	05-m	D-STAN		DB	130	III	0,2653			46	IVD	0,2653	11/9	
														AGROT	0,2653		
														ODN-ZŁOŻ	0,2653		
Razem:										0,2653	0,0000	46			11/9		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 08/10/021/0003 - 0003 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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
G393	1) GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1] 2) ŻAGANSKI PAŁAC KULTURY [WD] 68-100 Żagań ul. Jana Pawła II 7 [udział: 1/1]	2478	Ls	06-l	D-STAN		DB	170	IV	3,7141		1121	CS	3,7141	112/94	
				06-s	D-STAN		DB	140	IV	0,0512		6	CS	0,0512		
		2480/1	Ls	06-r	D-STAN		DB	110	III	0,1479		28	CS	0,1479	4/3	
		2480/2	Ls	06-o	D-STAN		DB	140	III	1,0651		384	CS	1,0651	39/31	
				06-r	D-STAN		DB	110	III	0,0492		8	CS	0,0492		
				06-s	D-STAN		DB	140	IV	0,4548		61	CS	0,4548	7/6	
		2480/3	Ls	06-o	D-STAN		DB	140	III	0,1422		51	CS	0,1422	5/4	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 08/10/021/0003 - 0003 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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	
		3103	Ls	05-a	SUKCESJA					0,3092				BZ	0,3092		
				05-b	D-STAN		DB	170	IV	4,9895		1663		CS	4,9895	166/142	
				05-c	SUKCESJA					0,3981		13		BZ	0,3981		
				05-d	L ENERG					0,2534				DRZEW	0,2534		
				05-f	INNE WYL					1,1684				BZ	1,1684		
		3104	Ls	05-g	D-STAN		DB	165	IV	1,2949		341		CS	1,2949	34/28	
				05-h	D-STAN		DB	165	IV	0,9960		235		IVD	0,9960	59/49	
														AGROT	0,9960		
														ODN-ZŁOŻ	0,9960		
				05-j	INNE WYL					0,1106				BZ	0,1106		

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 08/10/021/0003 - 0003 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		3105	Ls	06-a	D-STAN		DB	165	III	1,4304		511	CS	1,4304	51/43	
				06-b	D-STAN		DB	165	III	6,0180		1735	CS	6,0180	173/147	
				06-c	D-STAN		SO	150	III	1,8634		427	CS	1,8634	43/36	
				06-d	D-STAN		AK	47	I	0,2806		46	CS	0,2806	5/4	
				06-f	D-STAN		SO	155	III	1,9202		443	CS	1,9202	44/37	
				06-g	D-STAN		DB	120	IV	0,8074		128	CS	0,8074	13/10	
				06-h	D-STAN		DB	120	III	1,6808		447	CS	1,6808	45/36	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 08/10/021/0003 - 0003 Żagań, Stan na: 15.02.2022, Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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
				06-j	D-STAN		SO	65	II	0,9000		155	CS	0,9000	15/13	
				06-k	D-STAN		DB	160	III	4,6443		1893	CS	4,6443	190/152	
				06-m	D-STAN		SO	140	III	1,8221		438	CS	1,8221	44/37	
				06-n	D-STAN		SO	140	IV	3,0435		682	CS	3,0435	68/57	
				06-p	D-STAN		SO	155	IV	1,8729		390	CS	1,8729	39/33	
				06-t	D-STAN		CIS	105	V	0,0535		16	BZ	0,0535		
Razem:										41,4817	0,0000	11222			1156/962	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 08/10/021/0003 - 0003 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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			
G434	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	2771	Ls	05-n	D-STAN		DB	135	IV	0,0228			7	IB	0,0228	6/5			
														AGROT	0,0228				
														ODN-ZRB	0,0228				
														PIEL	0,0228				
					CW	0,0228													
					DRZEW	0,0250													
		05-p	D-STAN		DB	135	IV	0,1008							25	IB		0,1008	25/20
																AGROT		0,1008	
																ODN-ZRB		0,1008	
																PIEL		0,1008	
			CW	0,1008															
		05-r	D-STAN		DB	135	IV	0,0655							17	IB		0,0655	16/13
																AGROT		0,0655	
																ODN-ZRB		0,0655	
	PIEL														0,0655				
	CW	0,0655																	
3164	Ls	05-i	D-STAN		DB	120	IV						83	IVD	0,3555	21/17			
														AGROT	0,3555				
														ODN-ZŁOŻ	0,3555				
		05-k	D-STAN		DB	120	III	0,2278							71	IB	0,2278	71/56	
	AGROT														0,2278				
	ODN-ZRB														0,2278				
	PIEL	0,2278																	
	CW	0,2278																	
05-l	L ENERG													DRZEW	0,0114				
Razem:										0,8088	0,0000	203		139/111					

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 08/10/021/0003 - 0003 Żagań, Stan na: 15.02.2022 , Data ostatniej modernizacji ewidencji gruntów: 15.02.2022

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	
G439	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	2116/10	Ls	03-d	D-STAN		SO	50	I	0,1026			25	TP	0,1026	5/4	
				03-g	L ENERG					0,0783				DRZEW	0,0783		
				03-h	D-STAN		SO	50	II	0,2246			50	TP	0,2246	10/9	
		2116/16	Ls	03-a	D-STAN		SO	45	II	0,0268			4	TP	0,0268	1/1	
				03-c	L ENERG					0,0020				DRZEW	0,0020		
		2116/28	Ls	03-b	D-STAN		SO	50	II	0,0323			6	TP	0,0323	1/1	
		2116/29	Ls	03-b	D-STAN		SO	50	II	0,0851			17	TP	0,0851	4/3	
				03-c	L ENERG					0,0055				DRZEW	0,0055		
		2476	Ls	06-i	D-STAN		DB	170	III	0,8017			251	CS	0,8017	25/21	
Razem:										1,3589	0,0000	353			46/39		
Ogółem:										44,1147	0,0000	11829			1352/1121		

Wykaz gruntów do zalesienia

dla obiektu 08/10/021/0003 - 0003 Żagań

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

Wykaz właścicieli

dla obiektu 08/10/021/0003 - 0003 Żagań

Lp	Nazwisko, Imię	Numer jednostki rejestrowej
1	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G393
2	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G434
3	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G439
4	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G81
5	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM	G82
6	ŻAGANSKI PAŁAC KULTURY	G393
7	ŻAGANSKI PAŁAC KULTURY	G439

Wykaz działek

dla obiektu 08/10/021/0003 - 0003 Żagań

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	2116/10	G439	03 d,g,h	0,5374
2	2116/16	G439	03 a,c	0,1621
3	2116/28	G439	03 b	0,1932
4	2116/29	G439	03 b,c	0,1575
5	2344	G81	03 f	0,2000
6	2476	G439	06 i	0,8717
7	2478	G393	06 l,s	3,7653
8	2480/1	G393	06 r	0,1479
9	2480/2	G393	06 o,r,s	1,5691
10	2480/3	G393	06 o	0,1422
11	2771	G434	05 n,o,p,r	0,2141
12	3103	G393	05 a,b,c,d,f	7,1186
13	3104	G393	05 g,h,j	2,5317
14	3105	G393	06 a,b,c,d,f,g,h,j,k,m,n,p,t	28,1071
15	3152	G82	05 m	14,6033
16	3164	G434	05 i,k,l	4,8035

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
G81	GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1]	2344	Ls	INNE BUD		0,2000	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G393	1) GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1] 2) ŻAGANSKI PAŁAC KULTURY [WD] 68-100 Żagań ul. Jana Pawła II 7 [udział: 1/1]	3103	Ls	PLAC		1,1684	użytkowane jako plac	do przeklasyfikowania lub odnowienia
G393	1) GMINA ŻAGAŃ O STATUSIE MIEJSKIM [WL] [udział: 1/1] 2) ŻAGANSKI PAŁAC KULTURY [WD] 68-100 Żagań ul. Jana Pawła II 7 [udział: 1/1]	3104	Ls	INNE BUD		0,1106	teren zabudowany	do przeklasyfikowania lub odnowienia
Razem:						1,4790		

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 miąższowości jest mniejszy od miąższowości 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.

WYKAZ SKRÓTÓW I SYMBOLI

RODZAJ POWIERZCHNI W ROZBIEŻNOŚCIACH

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

RODZAJ UŻYTKU GRUNTOWEGO

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

KLASY JAKOŚCI GRUNTU

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

RODZAJ POWIERZCHNI LEŚNEJ

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

SIEDLISKOWY TYP LASU

Typy siedliskowe lasu terenów nizinnych

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

Typy siedliskowe lasu terenów wyżynnych i podgórskich

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

Typy siedliskowe lasu terenów górskich

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

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

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 przersedzenie	Pł (POL ŁOW) – poletko łowieckie
G (GNIA) – gniazdo nie odnowione	Rm (REMIZA) – remiza
K (KĘPA) – kępa	Sz (SZKÓŁKA) – szkółka