

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: Pewel Wielka - Wspólnota

Gmina: Jeleśnia

Powiat: Żywiecki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

**Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach**



**Wojewódzki FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA
i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH**

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	12
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **Pewel Wielka - Wspólnota**

Położonego w gminie **Jeleśnia** powiat **Żywiecki** województwo **Śląskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 19.11.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **44,0873 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **44,0873 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **0,0000 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **44,0814 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0000 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0059 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

4468 m³ grubizny brutto (**3812m³** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **24,3787 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

915 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **24,3787 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **0,0000 [ha]**

- 3) Trzebieże **24,3787 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia **0,0000 [ha]**

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów **0,0000 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **6,7525 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **0,0000 [ha]**

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Żywieckiego.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **44,0873** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **44,0873** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
44,0873	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **44,0873** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	9	44,0873
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-7 Beskidu Żywieckiego

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
BWG	Św	Św 90%, Md, Jrz i in. 10%
BMGŚW	Św	Św 70%, Bk 20%, i in. 10%
LMGŚW	Św - Bk	Bk 40%, Św 40%, Jd 10%, Jw, Md i in. 10%
LMGW	Jd - Bk	Bk 60%, Jd 30% i in. 10%
LGŚW	Św- Jd - Bk	Bk 40%, Jd 30%, Św 20%, Jw i in. 10%
	Św- Bk - Jd	Jd 40%, Bk 30%, Św 20%, Jw i in. 10%
LGW	Św - Jd	Jd 70%, Św 20%, Bk, Jw i in. 10%
LŁG	Js - Ol	Js 50%, Ol 30%, Św 10%, i in. 10 %
OLJG	Js-Ol	Ol 50%, Js 30%, Jw 10%, i in. 10 %

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LGŚW	41,6184
LMGŚW	2,4630
INNE	0,0059

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

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 nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
7510	3930	4468	4468	0	4468

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1063 m³** grubizny brutto
- **915 m³** grubizny netto

na powierzchni **24,3787** 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 sporządzania 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.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcionować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające

wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieliń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

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
7692	2490,19	1063	13,82	42,69

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddzi ał	Pododdz iał
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	9913	a
ODN-	9914	b

Rodzaj zabiegu	Oddzi ał	Pododdz iał
1	2	3
ZŁOŻ		
ODN-ZŁOŻ	9914	d

Rodzaj zabiegu	Oddzi ał	Pododdz iał
1	2	3
AGROT	9913	a
AGROT	9914	b

Rodzaj zabiegu	Oddzi ał	Pododdz iał
1	2	3
AGROT	9914	d

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie część lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznania przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - 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 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy zostały zaliczone do III kategorii zagrożenia pożarowego. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku

4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. 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.

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

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezał.	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																		
ŚW					3,4200		0,8779						0,5300			4,8279	4,8279	
					359		298						189			846	846	
JD						1,3257	0,6423	3,5500			18,3827	0,7900	12,2880			36,9787	36,9787	
						167	180	1594			9927	403	4497			16767	16767	
BK									1,5775							1,5775	1,5775	
									457							457	457	
JW							0,6973									0,6973	0,6973	
							139									139	139	
Razem					3,4200	1,3257	1,5202	4,2473	1,5775		18,3827	0,7900	12,8180			44,0814	44,0814	
					359	167	478	1733	457		9927	403	4686			18211	18211	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0059	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:					3,4200	1,3257	1,5202	4,2473	1,5775		18,3827	0,7900	12,8180			44,0814	44,0814	
					359	167	478	1733	457		9927	403	4686			18211	18211	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
LGŚW	ŚW					3,4200		0,8779							0,5300			4,8279	4,8279		
						359		298							189			846	846		
LGŚW	JD						0,3500	0,6423	3,5500				18,3827		12,2880			35,2130	35,2130		
							14	180	1594				9927		4497			16212	16212		
LGŚW	BK									1,5775								1,5775	1,5775		
										457								457	457		
LGŚW	Razem					3,4200	0,3500	1,5202	3,5500	1,5775			18,3827		12,8180			41,6184	41,6184		
						359	14	478	1594	457			9927		4686			17516	17516		
LMGŚW	JD						0,9757							0,7900				1,7657	1,7657		
							152							403				555	555		
LMGŚW	JW								0,6973									0,6973	0,6973		
									139									139	139		
LMGŚW	Razem						0,9757		0,6973					0,7900				2,4630	2,4630		
							152		139					403				695	695		
Ogółem	ŚW					3,4200		0,8779							0,5300			4,8279	4,8279		
						359		298							189			846	846		
Ogółem	JD						1,3257	0,6423	3,5500				18,3827	0,7900	12,2880			36,9787	36,9787		
							167	180	1594				9927	403	4497			16767	16767		
Ogółem	BK									1,5775								1,5775	1,5775		
										457								457	457		
Ogółem	JW								0,6973									0,6973	0,6973		
									139									139	139		
Ogółem	Razem					3,4200	1,3257	1,5202	4,2473	1,5775			18,3827	0,7900	12,8180			44,0814	44,0814		
						359	167	478	1733	457			9927	403	4686			18211	18211		
OGÓŁEM:						3,4200	1,3257	1,5202	4,2473	1,5775			18,3827	0,7900	12,8180			44,0814	44,0814		
						359	167	478	1733	457			9927	403	4686			18211	18211		
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0059	
Inne grunty:																				0	
OGÓŁEM:						3,4200	1,3257	1,5202	4,2473	1,5775			18,3827	0,7900	12,8180			44,0814	44,0814		
						359	167	478	1733	457			9927	403	4686			18211	18211		

4 OPIS TAKSACYJNY

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			
9913-a	0,7900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JD	5	110	0,6	38	29	II	510	403	3,71 2,93	IVDU	0,7900	403	341						
				JD	2	70									ODN- ZŁOŻ	0,7110							
				JD	2	50									PIEL	0,7110							
				JD	1	35									AGROT	0,7110							
				ŚW	MJS	70																	
				ŚW	MJS	50																	
				BK	MJS	50																	
				CZR	MJS	50																	
				OL.Z	MJS	70																	
				NAL	JD	10	5	0,1				II											
				BK	MJS	5						II											
				PODR	JD	6	30	0,1			5	II											
					JD	4	20				2	II											
				PODSZ	ŚW			0,2															
					JD																		
					BK																		
9913-b	0,6973	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JW	3	55	0,6	22	21	I	200	139	5,95 4,15	TP	0,6973	15	12						
				BK	2	50																	
				JD	2	55																	
				JD	1	75																	
				ŚW	1	55																	
				JW	1	40																	
				ŚW	MJS	75																	
				BK	MJS	75																	
				BK	MJS	40																	
				JD	MJS	40																	
				JD	MJS	30																	
				BK	MJS	30																	
				BRZ	MJS	55																	
				WB	MJS	55																	

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
			PODSZ	ŚW			0,3													
				BK																
				BRZ																
				JRZ																
Razem	1,4873															418	353			
9914-a	3,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JD	5	60	0,8	28	21	I	449	1594	18,13 64,36	TP	3,5500	303	259			
				ŚW	2	60														
				JD	2	45														
				ŚW	1	45														
				SO	MJS	75														
				ŚW	MJS	75														
				JD	MJS	75														
				BK	MJS	60														
				BRZ	MJS	60														
				CZR	MJS	60														
			NAL	JD	9	3	0,2			II										
				ŚW	1	3				II										
				BK	MJS	3														
			PODR	JD	8	30	0,1		5	II										
				ŚW	2	30			8	II										
			PODSZ	LSZ			0,1													
				BRZ																
				ŚW																
				BK																
				WB																
9914-b	0,5300	RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	ŚW	5	90	0,6	36	27	II	356	189	6,28 3,33	IVD	0,5300	94	84			
				JD	3	90								ODN- ZŁOŻ	0,1590					
				ŚW	1	60								PIEL	0,1590					
				JD	1	60								AGROT	0,1590					
				SO	MJS	90														

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		
				BRZ	MJS	60																
				BK	MJS	60																
				ŚW	MJS	40																
				JD	MJS	40																
			NAL	ŚW	6	5	0,2			II												
				JD	4	5				II												
			PODR	ŚW	6	25	0,3		7	II												
				JD	2	30			5	II												
				ŚW	2	15			3	II												
			PODSZ	LSZ			0,2															
				ŚW																		
				JD																		
				BK																		
				IWA																		
9914-c	12,2880	RP: D-STAN, BP: KO, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JD	4	90	0,5	37	28	II	366	4497	5,48 67,37	TP	12,2880	495	419					
				ŚW	3	90																
				JD	1	60																
				ŚW	1	60																
				JD	1	40																
				BK	MJS	90																
				JW	MJS	90																
				SO	MJS	90																
				BRZ	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				BK	MJS	60																
				IWA	MJS	60																
				ŚW	MJS	40																
				CZR	MJS	40																
				JW	MJS	40																
				JS	MJS	40																
			NAL	JD	6	5	0,2				II											

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		
				ŚW	3	5				II												
				BK	1	5				II												
			PODR	ŚW	3	10	0,4		2	II												
				JD	3	15			3	II												
				ŚW	2	25			6	II												
				BK	1	10			2	II												
				JD	1	30			6	II												
			PODSZ	BRZ			0,3															
				LSZ																		
				ŚW																		
	OS																					
9914-d	18,3827	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JD	2	95	0,7	35	28	II	540	9927	6,75 124,14	IVD	18,3827	3971	3387					
				ŚW	2	95									ODN- ZŁOŻ	5,8825						
				JD	2	65										PIEL	5,8825					
				BK	1	95										AGROT	5,8825					
				BK	1	65																
				ŚW	1	65																
				JD	1	40																
				ŚW	MJS	40																
				BK	MJS	40																
				JW	MJS	95																
				JW	MJS	40																
				BRZ	MJS	65																
				CZR	MJS	65																
				WB	MJS	65																
				JS	MJS	65																
				SO	MJS	95																
			NAL	BK	4	5	0,1			II												
				JD	3	5				II												
				ŚW	3	5				II												
			PODR	JD	4	30	0,2			5	II											

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	
				ŚW	3	25			6	II											
				BK	2	10			2	II											
				ŚW	1	15			3	II											
				BK	MJS	25															
				JW	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				JW																	
				ŚW																	
				BK																	
				WB																	
9914-f	0,9757	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JD	4	40	0,6	15	15	I	156	152	16,92 16,51	TP	0,9757	24	22				
				ŚW	3	40															
				BK	1	40															
				ŚW	1	25															
				BK	1	25															
				BRZ	MJS	40															
				JD	MJS	25															
				JW	MJS	25															
			PODSZ	ŚW			0,4														
				JD																	
				LSZ																	
				BRZ																	
				JRZ																	
9914-g	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JD	4	35	0,5	10	9	II	41	14	9,09 3,18	TW	0,3500	2	2				
				JD	3	45															
				ŚW	2	35															
				BRZ	1	35															
				ŚW	MJS	45															
				IWA	MJS	35															
				BK	MJS	35															

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	
				OS	MJS	35															
				JD	MJS	20															
				ŚW	MJS	20															
				BK	MJS	20															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				ŚW																	
				BK																	
9914-h	0,6423	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	JD	6	45	0,8	16	15	I	280	180	22,12 14,21	TP	0,6423	34	31				
				ŚW	3	45															
				BK	1	45															
				JD	MJS	65															
				BK	MJS	65															
				JD	MJS	30															
				ŚW	MJS	30															
			PODSZ	ŚW			0,2														
				JD																	
				BK																	
9914-i	0,0059	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4																			
9914-j	1,5775	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	BK	5	65	0,8	26	25	I	290	457	8,05 12,70	TP	1,5775	78	71				
				BK	2	80															
				JD	1	65															
				ŚW	1	65															
				BK	1	45															
				ŚW	MJS	80															
				CZR	MJS	65															
				WB	MJS	65															
			NAL	BK	10	5	0,1			II											
			PODR	BK	10	30	0,1		9	II											
				JD	MJS	30															
			PODSZ	BK			0,1														

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	
				BRZ																	
				JD																	
9914-k	0,8779	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	ŚW	4	50	0,8	22	20	I	340	298	15,71 13,80	TP	0,8779	51	45				
				JD	2	70															
				JD	2	50															
				BK	1	50															
				ŚW	1	70															
				JW	MJS	70															
				JW	MJS	50															
				BK	MJS	70															
				BRZ	MJS	50															
				PODSZ	ŚW			0,3													
					BK																
					JW																
9914-l	3,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, BK, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	ŚW	6	28	1,0	10	10	I	105	359	15,42 52,74	TW	3,4200	61	54				
				JD	2	28															
				BRZ	2	28															
				ŚW	MJS	40															
				JD	MJS	40															
				BK	MJS	40															
				SO	MJS	28															
				BK	MJS	28															
				IWA	MJS	28															
				PODSZ	ŚW			0,2													
					BRZ																
					BK																
Razem	42,6000														5113	4374					
Ogółem	44,0873														5531	4727					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	18,9127	4065	3471
IVDU	0,7900	403	341
TP	20,6087	1000	859
TW	3,7700	63	56

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
Brak	---	---

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

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
G4	G4	5544/25	LsIII	9913-a	D-STAN		JD	110	II	0,7900		403	IVDU	0,7900	403/341	
													ODN- ZŁOŻ	0,7110		
													PIEL	0,7110		
													AGROT	0,7110		
		5544/45	LsIII	9913-b	D-STAN		JW	55	I	0,6973		139	TP	0,6973	15/12	
		6509/1	LsIV	9914-a	D-STAN		JD	60	I	2,3800		1069	TP	2,3800	203/174	
		6528	LsIV	9914-a	D-STAN		JD	60	I	0,2200		99	TP	0,2200	19/16	
		6531	LsIV	9914-a	D-STAN		JD	60	I	0,9500		427	TP	0,9500	81/69	
		6654	LsIV	9914-b	D-STAN		ŚW	90	II	0,5300		189	IVD	0,5300	94/84	
													ODN- ZŁOŻ	0,1590		
													PIEL	0,1590		
													AGROT	0,1590		
		6655/1	LsIII	9914-d	D-STAN		JD	95	II	5,4600		2948	IVD	5,4600	1179/1006	
													ODN- ZŁOŻ	1,7472		
													PIEL	1,7472		
													AGROT	1,7472		
			LsIV	9914-c	D-STAN		JD	90	II	12,2880		4497	TP	12,2880	495/419	
				9914-h	D-STAN		JD	45	I	0,6423		180	TP	0,6423	34/31	
				9914-k	D-STAN		ŚW	50	I	0,8779		298	TP	0,8779	51/45	
				9914-j	D-STAN		BK	65	I	1,5775		457	TP	1,5775	78/71	
				9914-f	D-STAN		JD	40	I	0,9757		152	TP	0,9757	24/22	
				9914-i	L ENERG			0		0,0059		0				
				9914-d	D-STAN		JD	95	II	12,9227		6978	IVD	12,9227	2792/2381	
													ODN- ZŁOŻ	4,1353		
													PIEL	4,1353		
													AGROT	4,1353		
		6721	LsIV	9914-g	D-STAN		JD	35	II	0,3500		14	TW	0,3500	2/2	
		6783	LsIV	9914-l	D-STAN		ŚW	28	I	3,4200		359	TW	3,4200	61/54	
Razem:										44,0873		18211			5531/4727	
Razem:										44,0873		18211			5531/4727	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0059
Razem:	0,0059

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G4

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	5544/25	G4	9913 a	0,7900
2	5544/45	G4	9913 b	0,6973
3	6509/1	G4	9914 a	2,3800
4	6528	G4	9914 a	0,2200
5	6531	G4	9914 a	0,9500
6	6654	G4	9914 b	0,5300
7	6655/1	G4	9914 c,d,f,h,i,j,k	34,7500
8	6721	G4	9914 g	0,3500
9	6783	G4	9914 l	3,4200

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzytniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień