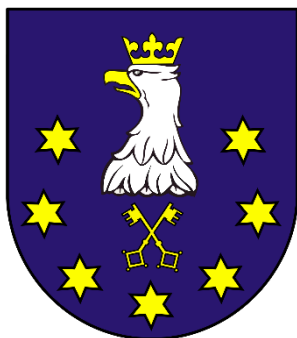


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: Jesioną



Gmina: Ostrzeszów Obszar wiejski

Powiat: Ostrzeszowski

Wykonawca:



Biuro Projektowe EKOsistem Sp. z o.o.

Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Poznaniu

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	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	8
1.5	Mięszczość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny	9
1.6	Hodowla lasu	11
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
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	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Jesiona**

Położonego w gminie **Ostrzeszów Obszar wiejski** powiat **Ostrzeszowski**
województwo **Wielkopolskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 30.11.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 8,9400 [ha]

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] 8,9400 [ha]

Powierzchnia lasów [ha] 0,0000 [ha]

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... 8,9400 [ha]

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

W tym: do odnowienia 0,0000 [ha]

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] 0,0000 [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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

134 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

160 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym6,2242[ha]
o orientacyjnej miąższości:

198 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 8,2300 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,6100 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,3958 [ha]
3) Trzebieże..... 6,2242 [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 0,7100 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,7100 [ha]
w tym zrębami zupełnymi..... 0,7100 [ha]

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

Nadleśniczy Nadleśnictwa, któremu powierzono prowadzenie spraw z zakresu nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, w tym wydawanie decyzji administracyjnych w pierwszej instancji na podstawie Porozumienia z dnia 30 stycznia 2017 r. i Aneksu z dnia 20.01.2020 r. (oraz następnych podpisywanych aneksów) zawartych ze Starostą Ostrzeszowskim, nie będzie prowadził postępowania administracyjnego (wynikającego z ustawy o lasach i myśl przepisów k.p.a.) w stosunku do powierzchni ujętych jako inne wyłączenia w wykazie rozbieżności w Uproszczonych Planach Urządzania Lasu dla wszystkich obrębów zatwierdzonych na lata 01.01.2021 – 31.12.2030. Starosta Ostrzeszowski będzie dążył do wyjaśnienia rozbieżności pomiędzy stanem ewidencyjnym, a stanem faktycznym w terenie i zwracał się do właścicieli gruntów o ich pilną aktualizację, a w miarę posiadanych środków finansowych dokona modernizacji gruntów i budynków lub aktualizacji w zastępstwie zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **8,9400** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **8,9400** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
8,9400	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 **8,9400**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	10	8,9400
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaskiej

Mezoregionie: IV-2 Puszczy Kurpiowskiej, IV-1 Wzniesień Mławskich

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

TSL	TD	TD gatunki główne
Bs	So	So 90%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, Św i inne 20%
Bw	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMśw	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz inne 10%
BMw	Św-So	So 50%, Św 30%, Db i inne 20%
LMśw	Db- So	So 50%, Db 300%, Bk i inne 20%
	Db-Bk-So	So 40%, Bk 30%, Db 20%, Św i inne 10%
LMw	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Bk, Lp i inne 10%
	So-Db-Św	Św 40%, Db 30%, So 20%, Bk, Lp i inne 10%
Lśw	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60%, Db 30%, Gb, Lp i inne 10%
Lw	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Wz, Św i inne 20%
OI	OI	OI 90%, Js, Brz i inne 10%
OIJ	OI-Js	Js 60%, OI 30%, Brz i inne 10%
Lł	Js-Db	Db 50%, Js 30%, Wz, Lp, Gb i inne 20%

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

*Na siedlisku LMśw, LMw, Lśw w drzewostanach jodłowych, z przewagą jodły i gdzie występują przyszłościowe naloty i podrosty jodłowe.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekonasiennych 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.

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzieleń). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

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]
BMŚW	8,2157
BŚW	0,7243

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 wyrębu 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
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. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
380	360	160	160	0	160

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 229 m³ grubizny brutto

- 198 m³ grubizny netto

na powierzchni 6,2242 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 przedrębego („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 o wielkość nieprzekraczającą 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 selekcjonować 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 wydzieli 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 przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym 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 So 120 l 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.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębne.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1317	531,03	229	17,39	43,12

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	i

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

Grunty ujęte w UPUL pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska (powierzchnia: 8,9400 ha)

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyzny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,

- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej* DZ.U. 2017. Poz. 2408.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu	1	69232	8,9400	8,9400	100	-	-
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 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 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego 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 właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania.

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 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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO			1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	1,4979	1,7698							8,2300	8,2300	
				77	93	199	121	390	437							1317	1317	
BRZ									0,7100							0,7100	0,7100	
									160							160	160	
Razem			1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	1,4979	2,4798							8,9400	8,9400	
				77	93	199	121	390	597							1476	1476	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:			1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	1,4979	2,4798							8,9400	8,9400	
				77	93	199	121	390	597							1476	1476	

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

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO			1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	0,7736	1,7698								7,5057	7,5057
					77		93		121		199		437					1125	1125
BMŚW	BRZ									0,7100								0,7100	0,7100
											160							160	160
BMŚW	Razem			1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	0,7736	2,4798								8,2157	8,2157
					77		93		121		199		597					1285	1285
BŚW	SO								0,7243									0,7243	0,7243
										191								191	191
BŚW	Razem								0,7243									0,7243	0,7243
										191								191	191
Ogółem	SO			1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	1,4979	1,7698								8,2300	8,2300
					77		93		121		390		437					1317	1317
Ogółem	BRZ									0,7100								0,7100	0,7100
											160							160	160
Ogółem	Razem			1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	1,4979	2,4798								8,9400	8,9400
					77		93		121		390		597					1476	1476
OGÓŁEM:				1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	1,4979	2,4798								8,9400	8,9400
					77		93		121		390		597					1476	1476
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:				1,6100	1,2658	0,5594	1,0344	0,4927	1,4979	2,4798								8,9400	8,9400
					77		93		121		390		597					1476	1476

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]		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	
1-a	0,1200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	36	0,8	16	16	IA	215	26	9,84 1,18	TW	0,1200	5	4				
				BRZ	MJS	36															
1-b	0,3763	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	30	0,9	16	14	IA	187	70	11,53 4,34	TW	0,3763	13	11				
				BRZ	MJS	30															
1-c	0,1831	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	26	1,0	12	11	I	125	23	11,05 2,02	TW	0,1831	5	5				
				BRZ	MJS	26															
1-d	0,3958	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	12	1,0		4	II			3,36 1,33	CP	0,3958						
				BRZ	MJS	12															
1-f	0,8905	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4	DRZEW	SO	10	68	0,8	24	19	II	248	221	5,44 4,84	TP	0,8905	35	30				
1-g	0,7243	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	SO	9	52	0,8	23	18	I	264	191	7,73 5,60	TP	0,7243	33	28				
				BRZ	1	52															
1-h	0,3593	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	70	0,8	32	22	I	312	112	6,33 2,28	TP	0,3593	18	15				
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
1-i	0,7100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G59	DRZEW	BRZ	7	65	0,7	32	24	I	225	160	3,23 2,29	IB	0,7100	160	134				
				SO	3	65								ODN-ZRB	0,7100						
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	0,7100						
				BRZ										AGROT	0,7100						
				DB																	
1-j	0,5636	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotl Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	6	58	0,8	28	20	I	278	157	7,10 4,00	TP	0,5636	27	23				
				BRZ	4	58															
			PODSZ	CZM			0,7														
				BRZ																	
				DB																	

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													na 1 ha [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	
1-k	1,6100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6, INFO: W części SE kępa 20 ar. Os 35 lat, Brz 35 lat, So 50 lat, Ol 50 lat	DRZEW	SO	10	2	1,0		1	II				CW	1,6100						
1-l	0,7445	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	7	33	1,0	14	13	I	187	139	10,48 7,81	TW	0,7445	28	25				
				BRZ	3	33															
			PODSZ	CZM			0,2														
				BRZ																	
1-m	0,2700	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	62	0,7	26	20	II	200	54	4,95 1,34	TP	0,2700	9	8				
			PODSZ	CZM			0,5														
				DB																	
1-n	0,2500	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	62	0,7	26	20	II	200	50	4,95 1,24	TP	0,2500	8	7				
			PODSZ	CZM			0,5														
				DB																	
1-o	0,3159	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	50	0,8	24	19	I	246	78	7,57 2,39	TP	0,3159	13	11				
			PODSZ	CZM			0,2														
1-p	0,1699	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G6	DRZEW	SO	10	37	0,9	15	14	I	198	34	9,25 1,57	TW	0,1699	6	5				
1-r	0,1768	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	9	50	0,8	26	18	I	246	43	7,57 1,34	TP	0,1768	7	6				
				SO	1	65															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
1-s	0,8700	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G26	DRZEW	SO	8	20	1,0	10	9	IA	88	77	13,88 12,08	TW	0,8700	15	14				
				BRZ	1	20															
				DB	1	20															
				ŚW	MJS	20															
1-t	0,2100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN,	DRZEW	SO	9	60	0,7	26	19	II	200	42	5,17 1,09	TP	0,2100	7	6				
				BRZ	1	60															

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	
		NR REJ: G8	PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
Razem	8,9400															389	332				
Ogółem	8,9400															389	332				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,7100	160	134
TP	3,7604	157	134
TW	2,4638	72	64

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]	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
G4	G4	42	LsVI	1-a	D-STAN		SO	36	IA	0,1200		26	TW	0,1200	5/4	
		44	LsVI	1-f	D-STAN		SO	68	II	0,8905		221	TP	0,8905	35/30	
				1-g	D-STAN		SO	52	I	0,6143		162	TP	0,6143	28/24	
				1-b	D-STAN		SO	30	IA	0,3763		70	TW	0,3763	13/11	
				1-c	D-STAN		SO	26	I	0,1831		23	TW	0,1831	5/5	
				1-d	D-STAN		SO	12	II	0,3958		0	CP	0,3958		
		46	LsVI	1-g	D-STAN		SO	52	I	0,1100		29	TP	0,1100	5/4	
Razem:										2,6900		531			91/78	
G6	G6	15	LsVI	1-h	D-STAN		SO	70	I	0,0600		19	TP	0,0600	3/3	
		24/2	LsV	1-l	D-STAN		SO	33	I	0,7445		139	TW	0,7445	28/25	
			LsVI	1-j	D-STAN		SO	58	I	0,5636		157	TP	0,5636	27/23	
				1-k	D-STAN		SO	2	II	1,6100		0	CW	1,6100		
				1-h	D-STAN		SO	70	I	0,2993		93	TP	0,2993	15/12	
				1-r	D-STAN		SO	50	I	0,1768		43	TP	0,1768	7/6	
				1-o	D-STAN		SO	50	I	0,3159		78	TP	0,3159	13/11	
				1-p	D-STAN		SO	37	I	0,1699		34	TW	0,1699	6/5	
Razem:										3,9400		563			99/85	
G8	G8	78	LsVI	1-t	D-STAN		SO	60	II	0,2100		42	TP	0,2100	7/6	
Razem:										0,2100		42			7/6	
G11	G11	17	LsVI	1-m	D-STAN		SO	62	II	0,2700		54	TP	0,2700	9/8	
		23	LsVI	1-n	D-STAN		SO	62	II	0,2500		50	TP	0,2500	8/7	
Razem:										0,5200		104			17/15	
G26	G26	37	LsVI	1-s	D-STAN		SO	20	IA	0,8700		77	TW	0,8700	15/14	
Razem:										0,8700		77			15/14	
G59	G59	32/1	LsVI	1-i	D-STAN		BRZ	65	I	0,7100		160	IB	0,7100	160/134	
													ODN-ZRB	0,7100		
													PIEL	0,7100		
													AGROT	0,7100		
Razem:										0,7100		160			160/134	
Razem:										8,9400		1476			389/332	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Razem:	0,0000

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	G6
2	RODO	G11
3	RODO	G8
4	RODO	G26
5	RODO	G4
6	RODO	G59

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	15	G6	1 h	1,5300
2	17	G11	1 m	0,2700
3	23	G11	1 n	1,1600
4	24/2	G6	1 h,j,k,l,o,p,r	13,1884
5	32/1	G59	1 i	0,8656
6	37	G26	1 s	0,9500
7	42	G4	1 a	0,1200
8	44	G4	1 b,c,d,f,g	2,4600
9	46	G4	1 g	0,1100
10	78	G8	1 t	6,1300

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
INNE WYL	251	8,2800	Ls	VI	2.16	0.4313	P180220002-101 -h -00	0,4313	Zabudowania.
INNE WYL	245/2	9,8400	Ls	VI	1.4439	0.156	P180220002-101 -i -00	0,1560	Zabudowania.
LZ-Ł	221	3,1500	Ls	V	0.05	0.05	P180220002-101 -Lz -00	0,0500	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.

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
30180750002.24/2	13.9342	13.1884	0.7458
30180750002.78	5.8007	6.13	0.3293

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30180750002.24/2.LsVI	3.2905	3.1355	+0.155

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	dagleżja 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
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak 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	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
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
OLWYŻ	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	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 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