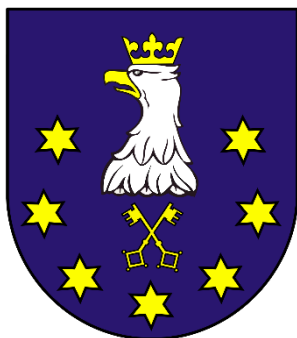


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: Kotowskie



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	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	10
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 mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości 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 **Kotowskie**

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 **9,6209 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **9,6209 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **8,7718 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,8491 [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

141 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

178 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym3,9992[ha]

o orientacyjnej miąższości:

95 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 7,9618 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 3,9626 [ha]

- 3) Trzebieże..... 3,9992 [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 0,8100 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,8100 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,8100 [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 **9,6209** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **9,6209** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
9,6209	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 **9,6209**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	17	9,6209
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 składry 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	7,7015
OL	1,0331
LMŚW	0,4461
BMW	0,4402

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. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
200	260	178	178	0	178

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **112 m³** grubizny brutto
- **95 m³** grubizny netto

na powierzchni **3,9992 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 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 zbytńskiego 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 zrębowe.

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
722	209,18	112	15,51	53,54

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	j
ODN-ZRB	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	b
CP	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	j
AGROT	1	n

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 klęski 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: 9,6209 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 zwierząt.

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, ciekły wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych 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	9,6209	9,6209	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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,8491			3,5224		0,1000	0,3900	2,2870	0,1530							6,4524	7,3015	
						19	88	426	37							570	570	
DB									0,4461							0,4461	0,4461	
									65							65	65	
OL				0,4402		0,3531			0,6800							1,4733	1,4733	
						44			154							198	198	
BRZ							0,2700	0,1300								0,4000	0,4000	
							44	24								68	68	
Razem	0,8491			3,9626		0,4531	0,6600	2,4170	1,2791							8,7718	9,6209	
						63	132	450	256							900	900	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,8491			3,9626		0,4531	0,6600	2,4170	1,2791							8,7718	9,6209	
						63	132	450	256							900	900	

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 ist.	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																					
BMW	OL				0,4402													0,4402	0,4402		
BMW	Razem				0,4402													0,4402	0,4402		
BMŚW	SO	0,8491			3,5224		0,1000	0,3900	2,2870	0,1530								6,4524	7,3015		
							19	88	426	37								570	570		
BMŚW	BRZ							0,2700	0,1300									0,4000	0,4000		
								44	24									68	68		
BMŚW	Razem	0,8491			3,5224		0,1000	0,6600	2,4170	0,1530								6,8524	7,7015		
							19	132	450	37								638	638		
LMŚW	DB									0,4461								0,4461	0,4461		
										65								65	65		
LMŚW	Razem									0,4461								0,4461	0,4461		
										65								65	65		
OL	OL						0,3531			0,6800								1,0331	1,0331		
							44			154								198	198		
OL	Razem						0,3531			0,6800								1,0331	1,0331		
							44			154								198	198		
Ogółem	SO	0,8491			3,5224		0,1000	0,3900	2,2870	0,1530								6,4524	7,3015		
							19	88	426	37								570	570		
Ogółem	DB									0,4461								0,4461	0,4461		
										65								65	65		
Ogółem	OL				0,4402		0,3531			0,6800								1,4733	1,4733		
							44			154								198	198		
Ogółem	BRZ							0,2700	0,1300									0,4000	0,4000		
								44	24									68	68		
Ogółem	Razem	0,8491			3,9626		0,4531	0,6600	2,4170	1,2791								8,7718	9,6209		
							63	132	450	256								900	900		
OGÓŁEM:		0,8491			3,9626		0,4531	0,6600	2,4170	1,2791								8,7718	9,6209		
							63	132	450	256								900	900		
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0000	
Inne grunty:																				0	
OGÓŁEM:		0,8491			3,9626		0,4531	0,6600	2,4170	1,2791								8,7718	9,6209		
							63	132	450	256								900	900		

4 OPIS TAKSACYJNY

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	
1-a	0,1131	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G86	DRZEW	OL	10	35	0,7	17	16	III	125	14	4,48 0,51	TW	0,1131	2	2				
			PODSZ	OL			0,2														
				CZM																	
1-b	3,5224	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	SO	9	12	1,0		5	II				CP	3,5224						
				BRZ	1	12															
				OL	MJS	12															
				DB	MJS	12															
				MD	MJS	12															
1-c	0,4402	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G15	DRZEW	OL	8	12	0,8		7	III				CP	0,4402						
				BRZ	2	12															
1-d	0,0891	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-f	0,4461	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	DB	4	65	0,7	28	19	III	145	65	4,53 2,02	TP	0,4461	8	6				
				DB	3	45															
				BRZ	2	45															
				SO	1	65															
				DB	MJS	90															
			PODSZ	CZM			0,6														
				DB																	
1-g	0,3000	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6, G97, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-h	0,1100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G58, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
1-i	0,2400	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	OL	10	35	0,7	17	16	III	125	30	4,48 1,07	TW	0,2400	4	3				
			PODSZ	OL			0,2														
				CZM																	

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	
1-j	0,6800	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G100, G26	DRZEW	OL	8	65	0,7	29	21	III	226	154	3,66 2,49	IB	0,6800	154	121				
				OL	2	45							ODN-ZRB	0,6800							
			PODSZ	CZM			0,6						PIEL	0,6800							
				BEZ.C									AGROT	0,6800							
				OL																	
1-k	1,5800	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G104	DRZEW	SO	10	57	0,5	26	18	II	145	229	4,02 6,35	TP	1,5800	34	29				
				BRZ	MJS	57															
				DB	MJS	57															
				OS	MJS	57															
				SO	MJS	20															
				BRZ	MJS	20															
1-l	0,3500	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: O, NR REJ: G23	PODSZ	CZM			0,4														
				DB																	
				SO																	
1-m	0,3900	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	18	I	226	88	7,99 3,11	TP	0,3900	15	13				
				BRZ	MJS	45															
1-n	0,1300	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	BRZ	6	55	0,7	27	20	II	187	24	3,55 0,46	IB	0,1300	24	20				
				SO	2	55								ODN-ZRB	0,1300						
				OS	2	55								PIEL	0,1300						
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,1300						
				OS																	
1-o	0,1000	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G104	DRZEW	SO	7	35	0,9	14	14	I	187	19	9,53 0,95	TW	0,1000	4	4				
				BRZ	2	35															
				OS	1	35															
1-p	0,7070	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	21	I	278	197	6,81 4,81	TP	0,7070	33	28				
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	CZM			0,3														
				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-r	0,2100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G78	DRZEW	BRZ	6	43	0,8	21	17	II	164	34	4,65 0,98	TP	0,2100	5	4				
				SO	4	43															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				DB																	
1-s	0,0200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	BRZ	8	45	0,8	22	18	II	164	3	4,34 0,09	TP	0,0200						
				SO	1	45															
				OL	1	45															
			PODSZ	CZM			0,2														
				BRZ																	
				DB																	
1-t	0,0400	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G43	DRZEW	BRZ	8	45	0,7	22	18	II	145	6	3,84 0,15	TP	0,0400	1	1				
				SO	1	45															
				OL	1	45															
			PODSZ	CZM			0,3														
				BRZ																	
				DB																	
1-w	0,1530	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G75	DRZEW	SO	10	65	0,8	28	19	II	245	37	5,70 0,87	TP	0,1530	6	5				
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
Razem	9,6209														290	236					
Ogółem	9,6209														290	236					

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,8100	178	141
TP	3,5461	102	86
TW	0,4531	10	9

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,0891	INNE WYL
1 g	0,3000	INNE WYL
1 h	0,1100	INNE WYL
1 l	0,3500	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,8491	
RAZEM:	0,0000	

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 wydzielienia								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
G6	G6	99	LsVI	1-g	INNE WYL			0		0,1100		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G15	G15	73	LsV	1-b	D-STAN		SO	12	II	3,5224		0	CP	3,5224		
				1-c	D-STAN		OL	12	III	0,4402		0	CP	0,4402		
				1-d	INNE WYL			0		0,0891		0				
				1-f	D-STAN		DB	65	III	0,4461		65	TP	0,4461	8/6	
Razem:										4,4978		65			8/6	
G19	G19	136	LsVI	1-n	D-STAN		BRZ	55	II	0,1300		24	IB	0,1300	24/20	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		24			24/20	
G20	G20	183	LsVI	1-s	D-STAN		BRZ	45	II	0,0200		3	TP	0,0200		
Razem:										0,0200		3			0/0	
G23	G23	133	LsV	1-l	SUKCESJA			0		0,3500		0				
Razem:										0,3500		0			0/0	
G26	G26	85	LsV	1-j	D-STAN		OL	65	III	0,1400		32	IB	0,1400	32/25	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										0,1400		32			32/25	
G43	G43	144	LsVI	1-t	D-STAN		BRZ	45	II	0,0400		6	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		6			1/1	
G58	G58	127	LsVI	1-h	INNE WYL			0		0,1100		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G75	G75	117/7	LsV	1-i	D-STAN		OL	35	III	0,2400		30	TW	0,2400	4/3	
		124	LsVI	1-m	D-STAN		SO	45	I	0,3900		88	TP	0,3900	15/13	
		139	LsVI	1-p	D-STAN		SO	60	I	0,7070		197	TP	0,7070	33/28	
				1-w	D-STAN		SO	65	II	0,1530		37	TP	0,1530	6/5	
Razem:										1,4900		352			58/49	
G78	G78	177	LsVI	1-r	D-STAN		BRZ	43	II	0,2100		34	TP	0,2100	5/4	
Razem:										0,2100		34			5/4	
G86	G86	49/6	LsVI	1-a	D-STAN		OL	35	III	0,1131		14	TW	0,1131	2/2	
Razem:										0,1131		14			2/2	
G97	G97	97/1	LsVI	1-g	INNE WYL			0		0,1900		0				
Razem:										0,1900		0			0/0	
G100	G100	83	LsV	1-j	D-STAN		OL	65	III	0,5400		122	IB	0,5400	122/96	
													ODN-ZRB	0,5400		
													PIEL	0,5400		
													AGROT	0,5400		
Razem:										0,5400		122			122/96	
G104	G104	135	LsVI	1-o	D-STAN		SO	35	I	0,1000		19	TW	0,1000	4/4	
		145	LsVI	1-k	D-STAN		SO	57	II	1,5800		229	TP	1,5800	34/29	
Razem:										1,6800		248			38/33	
Razem:										9,6209		900			290/236	

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	G75
2	RODO	G23
3	RODO	G23
4	RODO	G100
5	RODO	G58
6	RODO	G75
7	RODO	G75
8	RODO	G19
9	RODO	G15
10	RODO	G6
11	RODO	G43
12	RODO	G78
13	RODO	G20
14	RODO	G75
15	RODO	G104
16	RODO	G97
17	RODO	G86
18	RODO	G26

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	49/6	G86	1 a	0,3783
2	73	G15	1 b,c,d,f	8,0700
3	83	G100	1 j	0,8000
4	85	G26	1 j	0,5400
5	97/1	G97	1 g	4,4875
6	99	G6	1 g	4,4800
7	117/7	G75	1 i	9,5400
8	124	G75	1 m	6,6200
9	127	G58	1 h	1,7600
10	133	G23	1 l	4,8200
11	135	G104	1 o	1,8600
12	136	G19	1 n	0,1300
13	139	G75	1 p,w	27,1800
14	144	G43	1 t	2,6400
15	145	G104	1 k	12,0500
16	177	G78	1 r	5,0100
17	183	G20	1 s	1,6000

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	145	2,8200	Ls	VI	1.09	0.0398	P180220005-101 -k -00	0,0398	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	35	2,0700	Ls	VI	0.23	0.1279	P180220005-101 -t -00	0,2444	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	38	1,5200	Ls	VI	0.5	0.1165	P180220005-101 -t -00	0,2444	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	45	4,0500	Ls	V	1.67	0.2307	P180220005-101 -x -00	0,2307	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	168	0,9400	Ls	VI	0.06	0.06	P180220005-102 -h -00	0,1500	
INNE WYL	354	0,3600	Ls	VI	0.04	0.04	P180220005-102 -h -00	0,1500	
INNE WYL	356	0,0500	Ls	VI	0.05	0.05	P180220005-102 -h -00	0,1500	
INNE WYL	198	1,0000	Ls	VI	0.05	0.05	P180220005-102 -l -00	0,2900	
INNE WYL	199	0,7200	Ls	VI	0.24	0.24	P180220005-102 -l -00	0,2900	
LZ-t	244/3	0,5600	Ls	VI	0.06	0.06	P180220005-102 -Lz -00	0,0600	Lz-t - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	73	8,0700	Ls	V	4.4978	0.0891	P180750005-101 -d -00	0,0891	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	97/1	4,4875	Ls	VI	0.19	0.19	P180750005-101 -g -00	0,3000	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	99	4,4800	Ls	VI	0.11	0.11	P180750005-101 -g -00	0,3000	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	127	1,7600	Ls	VI	0.11	0.11	P180750005-101 -h -00	0,1100	Grunt użytkowany rolniczo.

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
30180750005.177	5.3819	5.01	0.3719
30180750005.117/7	9.1757	9.54	0.3643
30180750005.97/1	4.2086	4.4875	0.2789

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30180750005.145.LsVI	1.843	1.58	+0.263

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	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
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