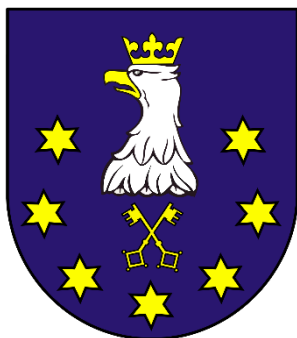


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

Obręb: Niedźwiedź



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	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
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	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	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
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

Obrebu ewidencyjnego **Niedźwiedź**

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 **14,7724 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **14,7724 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **13,9165 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,8559 [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

435 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

514 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym10,9042[ha]
o orientacyjnej miąższości:

358 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 11,1283 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,2241 [ha]
3) Trzebieże..... 10,9042 [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 2,7882 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,7882 [ha]
w tym zrębami zupełnymi..... 2,7882 [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 **14,7724** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **14,7724** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
14,7724	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 **14,7724**ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	42	14,7724
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	12,2548
BŚW	2,5176

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
660	830	514	514	0	514

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 417 m³ grubizny brutto

- **358 m³grubizny netto**

na powierzchni **10,9042 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
2523	750,92	417	16,53	55,53

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
POPR	3	i
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	1	i
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZRB	3	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	g
ODN-ZRB	3	p
ODN-ZRB	3	t
CP	1	b
CP	3	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	h
AGROT	1	i
AGROT	3	c
AGROT	3	d
AGROT	3	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	i
AGROT	3	p
AGROT	3	t

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: 14,7724 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, ciekł 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 wpisane do rejestru zabytków	1	69232	14,7724	14,7724	100	-	-
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	0,8559			0,2241	0,5752	1,1612	0,9229	4,6369	3,3021		1,6885	0,5256	0,5083			13,5448	14,4007	
				92	214	210	1170	806		325	102	78				2998	2998	
BRZ				0,3059				0,0658								0,3717	0,3717	
				31				9								40	40	
Razem	0,8559			0,5300	0,5752	1,1612	0,9229	4,7027	3,3021		1,6885	0,5256	0,5083			13,9165	14,7724	
				31	92	214	210	1179	806		325	102	78			3038	3038	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,8559			0,5300	0,5752	1,1612	0,9229	4,7027	3,3021		1,6885	0,5256	0,5083			13,9165	14,7724	
				31	92	214	210	1179	806		325	102	78			3038	3038	

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	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,5640			0,2241	0,5752	1,1612	0,4761	4,2269	2,3189		1,6885	0,4685	0,1797				11,3191	11,8831
					92		214	114	1088	598		325	94	31				2556	2556
BMŚW	BRZ				0,3059				0,0658									0,3717	0,3717
					31				9									40	40
BMŚW	Razem	0,5640			0,5300	0,5752	1,1612	0,4761	4,2927	2,3189		1,6885	0,4685	0,1797				11,6908	12,2548
					31	92	214	114	1097	598		325	94	31				2595	2595
BŚW	SO	0,2919						0,4468	0,4100	0,9832			0,0571	0,3286				2,2257	2,5176
								97	82	208			9	47				442	442
BŚW	Razem	0,2919						0,4468	0,4100	0,9832			0,0571	0,3286				2,2257	2,5176
								97	82	208			9	47				442	442
Ogółem	SO	0,8559			0,2241	0,5752	1,1612	0,9229	4,6369	3,3021		1,6885	0,5256	0,5083				13,5448	14,4007
					92		214	210	1170	806		325	102	78				2998	2998
Ogółem	BRZ				0,3059				0,0658									0,3717	0,3717
					31				9									40	40
Ogółem	Razem	0,8559			0,5300	0,5752	1,1612	0,9229	4,7027	3,3021		1,6885	0,5256	0,5083				13,9165	14,7724
					31	92	214	210	1179	806		325	102	78				3038	3038
OGÓŁEM:		0,8559			0,5300	0,5752	1,1612	0,9229	4,7027	3,3021		1,6885	0,5256	0,5083				13,9165	14,7724
					31	92	214	210	1179	806		325	102	78				3038	3038
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,8559			0,5300	0,5752	1,1612	0,9229	4,7027	3,3021		1,6885	0,5256	0,5083				13,9165	14,7724
					31	92	214	210	1179	806		325	102	78				3038	3038

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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-a	0,2200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G12	DRZEW	SO	9	60	0,7	27	22	I	246	54	6,03 1,33	TP	0,2200	8	7				
				BRZ	1	60															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
1-b	0,0900	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G96	DRZEW	SO	9	15	1,0		6	II				CP	0,0900						
				BRZ	1	15															
1-c	0,3000	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G218	DRZEW	SO	10	50	0,8	22	18	I	246	74	7,57 2,27	TP	0,3000	13	11				
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
1-d	0,1643	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G216	DRZEW	SO	10	30	0,8	15	14	IA	172	28	10,61 1,74	TW	0,1643	5	4				
			PODSZ	CZM			0,2														
1-f	0,5701	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G14, G216	DRZEW	SO	8	55	0,8	27	20	I	264	151	7,20 4,10	TP	0,5701	26	22				
				BRZ	2	55															
				BRZ	MJS	30															
				DB	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
1-g	0,3059	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G14	DRZEW	BRZ	8	18	1,0	10	10	I	100	31	8,46 2,59	TW	0,3059	5	4				
				SO	2	18															
			PODSZ	CZM			0,2														
1-h	0,1797	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G216	DRZEW	SO	10	130	0,6	32	22	III	175	31	1,45 0,26	IB	0,1797	31	26				
			PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZRB	0,1797						
				SO										PIEL	0,1797						
				DB										AGROT	0,1797						
1-i	0,0658	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	BRZ	10	55	0,6	24	19	II	142	9	2,70 0,18	IB	0,0658	9	7				
														ODN-ZRB	0,0658						
															PIEL	0,0658					

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]	
													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	
														AGROT	0,0658						
1-j	0,1500	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G287	DRZEW	SO	8	67	0,7	24	19	II	226	34	5,05 0,76	TP	0,1500	5	4				
				BRZ	1	67															
				AK	1	67															
				BRZ	MJS	30															
				AK	MJS	30															
				PODSZ	AK			0,3													
				CZM																	
				DB																	
Razem	2,0458														102	85					
2-a	0,3300	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G222	DRZEW	SO	10	60	0,8	29	22	I	287	95	7,03 2,32	TP	0,3300	16	14				
			PODSZ	CZM			0,2														
2-b	0,1200	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G96	DRZEW	SO	9	23	0,9	12	10	IA	116	14	12,38 1,49	TW	0,1200	3	3				
				BRZ	1	23															
			PODSZ	CZM			0,1														
2-c	0,1839	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G300, G336, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-d	0,9765	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G300, G336	DRZEW	SO	9	70	0,7	30	23	I	278	271	5,64 5,51	TP	0,9765	43	36				
				BRZ	1	70															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
Razem	1,6104														62	53					
3-a	0,5600	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G225	DRZEW	SO	10	70	0,7	28	22	I	278	156	5,64 3,16	TP	0,5600	22	19				
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
3-b	1,0375	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW,	DRZEW	SO	9	55	0,8	29	20	I	264	274	7,20 7,47	TP	1,0375	47	40				

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	
		S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G293, G294, G35		BRZ	1	55															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
3-c	0,3286	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10	DRZEW	SO	6	110	0,8	29	15	V	142	47	1,57 0,52	IB	0,3286	47	40				
				SO	4	60								ODN-ZRB	0,3286						
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,3286						
				DB										AGROT	0,3286						
				JAŁ																	
3-d	0,3726	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	85	0,8	28	16	IV	165	61	3,12 1,16	IB	0,3726	61	52				
			PODSZ	JAŁ			0,2							ODN-ZRB	0,3726						
				SO										PIEL	0,3726						
														AGROT	0,3726						
3-f	0,2528	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G11	DRZEW	SO	7	38	0,8	18	15	I	187	47	8,39 2,12	TW	0,2528	9	8				
				SO	2	48															
				DB	1	38															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
3-g	1,3159	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35, G36, G7, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	83	0,7	29	19	III	200	263	3,51 4,61	IB	1,3159	263	222				
				SO	MJS	50								ODN-ZRB	1,3159						
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	1,3159						
				DB										AGROT	1,3159						
3-h	0,1197	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	SO	8	35	0,8	16	15	I	164	20	8,35 1,00	TW	0,1197	4	4				
				DB	2	35															
3-i	0,1341	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	13	0,6		5	II			2,02 0,27	POPR	0,0536						
				BRZ	MJS	13								AGROT	0,0536						
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,0536						
														CP	0,1341						
3-j	0,1497	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	19	I	264	40	7,20	TP	0,1497	7	6				

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		
		Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G35	PODSZ	CZM			0,2						1,08									
3-k	0,0400	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41, INFO: Zabudowania.																				
3-l	0,0900	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G59, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
3-m	0,2313	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G196, G246	DRZEW	SO	10	57	0,7	21	17	II	200	46	5,54 1,28	TP	0,2313	8	7					
			PODSZ	CZM			0,2															
				DB																		
3-n	0,0872	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G255	DRZEW	SO	10	45	0,8	19	17	I	226	20	7,99 0,70	TP	0,0872	3	3					
			PODSZ	CZM			0,2															
3-o	0,7887	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G16, G221, G86	DRZEW	SO	7	37	0,8	16	14	I	187	147	8,74 6,89	TW	0,7887	27	24					
				DB	1	37																
				OS	1	37																
				AK	1	37																
			PODSZ	AK			0,2															
				DB																		
				CZM																		
3-p	0,4685	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G196	DRZEW	SO	9	95	0,7	26	19	III	200	94	2,87 1,35	IB	0,4685	94	80					
				BRZ	1	70								ODN-ZRB	0,4685							
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,4685							
														AGROT	0,4685							
3-r	0,0889	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G246	DRZEW	SO	10	46	0,8	19	17	I	226	20	7,75 0,69	TP	0,0889	3	3					
			PODSZ	CZM			0,2															
				DB																		
3-s	0,0683	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ:																				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskaźniki gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazanias	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegus	Pow [ha]	Miażdżość [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	
		G86, INFO: Zabudowania.																			
3-t	0,0571	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWS: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G330	DRZEWS	SO	10	95	0,7	30	16	IV	152	9	2,40 0,14	IB	0,0571	9	8				
			PODSZ	CZM			0,1							ODN-ZRB	0,0571						
				SO										PIEL	0,0571						
														AGROT	0,0571						
3-w	0,2919	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, G330, INFO: w części N wyrobisko	ZADRZEWS	SO		40															
3-x	0,3206	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWS: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G232	DRZEWS	SO	10	55	0,8	27	19	I	278	89	7,58 2,43	TP	0,3206	15	13				
			PODSZ	CZM			0,3														
				DB																	
3-y	0,7792	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWS: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G174, G188, G223, G276, G277	DRZEWS	SO	10	60	0,8	28	19	II	226	176	5,84 4,55	TP	0,7792	26	22				
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
3-z	0,3594	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWS: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G232	DRZEWS	SO	10	55	0,8	26	19	I	278	100	7,58 2,72	TP	0,3594	17	14				
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	
3-ax	0,6324	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWS: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G282, G82	DRZEWS	SO	10	62	0,7	27	20	II	216	137	5,35 3,38	TP	0,6324	22	19				
			PODSZ	CZM			0,2														
				SO																	
3-bx	0,1818	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G170, G171, INFO: Zabudowania.																			
3-cx	0,2291	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWS: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEWS	SO	10	55	0,8	26	19	I	278	64	7,58 1,74	TP	0,2291	11	9				
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,2														
				DB																	

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	
3-dx	0,2909	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G15	DRZEWE	SO	10	30	0,8	15	14	IA	172	50	10,61 3,09	TW	0,2909	9	8				
			PODSZ	CZM			0,1														
3-fx	0,4100	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G234	DRZEWE	SO	10	51	0,8	20	16	II	200	82	6,45 2,65	TP	0,4100	14	12				
			PODSZ	SO			0,1														
				JAŁ																	
3-gx	0,9832	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G180	DRZEWE	SO	10	70	0,8	26	18	III	212	208	4,73 4,65	TP	0,9832	33	28				
				BRZ	MJS	70															
			PODSZ	SO			0,2														
				JAŁ																	
				CZM																	
3-hx	0,4468	OC: OB KRAJ-Wzg Ostrz i Kotł Odolanowska, RP: D-STAN, BP: DRZEWE, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G180	DRZEWE	SO	10	48	0,9	19	16	II	216	97	7,60 3,39	TP	0,4468	16	14				
			PODSZ	SO			0,1														
Razem	11,1162															767	655				
Ogółem	14,7724															931	793				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,7882	514	435
TP	8,8619	355	303
TW	2,0423	62	55

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 c	0,1839	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1839	
3 bx	0,1818	INNE WYL
3 k	0,0400	INNE WYL
3 l	0,0900	INNE WYL
3 s	0,0683	INNE WYL
3 w	0,2919	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,6720	
RAZEM:	0,1839	

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
G7	G7	179	LsVI	3-g	D-STAN		SO	83	III	0,3200		64	IB	0,3200	64/54	
													ODN-ZRB	0,3200		
													PIEL	0,3200		
													AGROT	0,3200		
Razem:										0,3200		64			64/54	
G10	G10	171	LsVI	3-c	D-STAN		SO	110	V	0,3286		47	IB	0,3286	47/40	
													ODN-ZRB	0,3286		
													PIEL	0,3286		
													AGROT	0,3286		
				3-b	D-STAN		SO	55	I	0,6014		159	TP	0,6014	27/23	
Razem:										0,9300		205			74/63	
G11	G11	181	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,0575		15	TP	0,0575	3/2	
				3-h	D-STAN		SO	35	I	0,1197		20	TW	0,1197	4/4	
				3-f	D-STAN		SO	38	I	0,2528		47	TW	0,2528	9/8	
Razem:										0,4300		82			16/14	
G12	G12	3	LsVI	1-a	D-STAN		SO	60	I	0,2200		54	TP	0,2200	8/7	
Razem:										0,2200		54			8/7	
G14	G14	41	LsVI	1-g	D-STAN		BRZ	18	I	0,3059		31	TW	0,3059	5/4	
				1-f	D-STAN		SO	55	I	0,2141		57	TP	0,2141	10/8	
Razem:										0,5200		87			15/12	
G15	G15	233/3	LsVI	3-dx	D-STAN		SO	30	IA	0,2909		50	TW	0,2909	9/8	
				3-cx	D-STAN		SO	55	I	0,2291		64	TP	0,2291	11/9	
Razem:										0,5200		114			20/17	
G16	G16	188/2	LsVI	3-w	SUKCESJA			0		0,0890		0				
				3-o	D-STAN		SO	37	I	0,2710		51	TW	0,2710	9/8	
Razem:										0,3600		51			9/8	
G35	G35	177	LsVI	3-d	D-STAN		SO	85	IV	0,3726		61	IB	0,3726	61/52	
													ODN-ZRB	0,3726		
													PIEL	0,3726		
													AGROT	0,3726		
				3-b	D-STAN		SO	55	I	0,2152		57	TP	0,2152	10/8	
				3-g	D-STAN		SO	83	III	0,1122		22	IB	0,1122	22/19	
													ODN-ZRB	0,1122		
													PIEL	0,1122		
													AGROT	0,1122		
		180	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,0922		24	TP	0,0922	4/4	
				3-g	D-STAN		SO	83	III	0,6278		126	IB	0,6278	125/106	
													ODN-ZRB	0,6278		
													PIEL	0,6278		
													AGROT	0,6278		
Razem:										1,4200		291			222/189	
G36	G36	178	LsVI	3-i	D-STAN		SO	13	II	0,1341		0	POPR	0,0536		
													AGROT	0,0536		
													PIEL	0,0536		
													CP	0,1341		
				3-g	D-STAN		SO	83	III	0,2559		51	IB	0,2559	51/43	
													ODN-ZRB	0,2559		

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]	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
													PIEL	0,2559		
													AGROT	0,2559		
Razem:										0,3900		51			51/43	
G41	G41	223	LsVI	3-k	INNE WYL			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G59	G59	237	LsVI	3-l	INNE WYL			0		0,0900		0				
Razem:										0,0900		0			0/0	
G62	G62	45	LsVI	1-i	D-STAN		BRZ	55	II	0,0658		9	IB	0,0658	9/7	
													ODN-ZRB	0,0658		
													PIEL	0,0658		
													AGROT	0,0658		
Razem:										0,0658		9			9/7	
G82	G82	242/11	LsVI	3-ax	D-STAN		SO	62	II	0,1758		38	TP	0,1758	6/5	
Razem:										0,1758		38			6/5	
G86	G86	188/1	LsVI	3-s	INNE WYL			0		0,0683		0				
				3-o	D-STAN		SO	37	I	0,0377		7	TW	0,0377	1/1	
Razem:										0,1060		7			1/1	
G96	G96	120/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	23	IA	0,1200		14	TW	0,1200	3/3	
		24	LsVI	1-b	D-STAN		SO	15	II	0,0900		0	CP	0,0900		
Razem:										0,2100		14			3/3	
G170	G170	289	LsVI	3-bx	INNE WYL			0		0,1100		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G171	G171	288/2	LsVI	3-bx	INNE WYL			0		0,0718		0				
Razem:										0,0718		0			0/0	
G174	G174	207/1	LsVI	3-y	D-STAN		SO	60	II	0,0393		9	TP	0,0393	1/1	
Razem:										0,0393		9			1/1	
G180	G180	249/8	LsVI	3-gx	D-STAN		SO	70	III	0,9832		208	TP	0,9832	33/28	
				3-hx	D-STAN		SO	48	II	0,4468		97	TP	0,4468	16/14	
Razem:										1,4300		305			49/42	
G188	G188	207/5	LsVI	3-y	D-STAN		SO	60	II	0,1047		24	TP	0,1047	3/3	
Razem:										0,1047		24			3/3	
G196	G196	238/2	LsVI	3-m	D-STAN		SO	57	II	0,1092		22	TP	0,1092	4/3	
				3-p	D-STAN		SO	95	III	0,4685		94	IB	0,4685	94/80	
													ODN-ZRB	0,4685		
													PIEL	0,4685		
													AGROT	0,4685		
Razem:										0,5777		116			98/83	
G216	G216	40	LsVI	1-d	D-STAN		SO	30	IA	0,1643		28	TW	0,1643	5/4	
				1-h	D-STAN		SO	130	III	0,1797		31	IB	0,1797	31/26	
													ODN-ZRB	0,1797		
													PIEL	0,1797		
													AGROT	0,1797		
				1-f	D-STAN		SO	55	I	0,3560		94	TP	0,3560	16/14	
Razem:										0,7000		154			52/44	
G218	G218	37	LsVI	1-c	D-STAN		SO	50	I	0,3000		74	TP	0,3000	13/11	
Razem:										0,3000		74			13/11	
G221	G221	187/2	LsV	3-o	D-STAN		SO	37	I	0,0600		11	TW	0,0600	2/2	

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
			LsVI	3-o	D-STAN		SO	37	I	0,4200		79	TP	0,4200	14/13	
Razem:										0,4800		90			16/15	
G222	G222	117	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	0,3300		95	TP	0,3300	16/14	
Razem:										0,3300		95			16/14	
G223	G223	214	LsVI	3-y	D-STAN		SO	60	II	0,5600		127	TP	0,5600	19/16	
Razem:										0,5600		127			19/16	
G225	G225	170	LsVI	3-a	D-STAN		SO	70	I	0,5600		156	TP	0,5600	22/19	
Razem:										0,5600		156			22/19	
G232	G232	216/1	LsVI	3-z	D-STAN		SO	55	I	0,3594		100	TP	0,3594	17/14	
				3-x	D-STAN		SO	55	I	0,3206		89	TP	0,3206	15/13	
Razem:										0,6800		189			32/27	
G234	G234	252/4	LsVI	3-fx	D-STAN		SO	51	II	0,4100		82	TP	0,4100	14/12	
Razem:										0,4100		82			14/12	
G246	G246	238/4	LsVI	3-r	D-STAN		SO	46	I	0,0889		20	TP	0,0889	3/3	
				3-m	D-STAN		SO	57	II	0,1221		24	TP	0,1221	4/4	
Razem:										0,2110		45			7/7	
G255	G255	238/3	LsVI	3-n	D-STAN		SO	45	I	0,0872		20	TP	0,0872	3/3	
Razem:										0,0872		20			3/3	
G276	G276	207/4	LsVI	3-y	D-STAN		SO	60	II	0,0449		10	TP	0,0449	1/1	
Razem:										0,0449		10			1/1	
G277	G277	207/6	LsVI	3-y	D-STAN		SO	60	II	0,0303		7	TP	0,0303	1/1	
Razem:										0,0303		7			1/1	
G282	G282	242/8	LsVI	3-ax	D-STAN		SO	62	II	0,4566		99	TP	0,4566	16/14	
Razem:										0,4566		99			16/14	
G287	G287	104/5	LsVI	1-j	D-STAN		SO	67	II	0,1500		34	TP	0,1500	5/4	
Razem:										0,1500		34			5/4	
G293	G293	293	LsVI	3-b	D-STAN		SO	55	I	0,0666		18	TP	0,0666	3/3	
Razem:										0,0666		18			3/3	
G294	G294	294	LsVI	3-b	D-STAN		SO	55	I	0,1543		41	TP	0,1543	7/6	
Razem:										0,1543		41			7/6	
G300	G300	132/4	LsV	2-c	INNE WYL			0		0,0246		0				
			LsVI	2-d	D-STAN		SO	70	I	0,9638		268	TP	0,9638	42/36	
Razem:										0,9884		268			42/36	
G330	G330	189	LsVI	3-w	SUKCESJA			0		0,2029		0				
				3-t	D-STAN		SO	95	IV	0,0571		9	IB	0,0571	9/8	
													ODN-ZRB	0,0571		
													PIEL	0,0571		
													AGROT	0,0571		
Razem:										0,2600		9			9/8	
G336	G336	132/3	LsV	2-c	INNE WYL			0		0,1593		0				
			LsVI	2-d	D-STAN		SO	70	I	0,0127		4	TP	0,0127	1/0	
Razem:										0,1720		4			1/0	
Razem:										14,7724		3038			928/793	

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	G171
2	RODO	G86
3	RODO	G86
4	RODO	G12
5	RODO	G174
6	RODO	G174
7	RODO	G294
8	RODO	G36
9	RODO	G14
10	RODO	G62
11	RODO	G15
12	RODO	G223
13	RODO	G15
14	RODO	G170
15	RODO	G82
16	RODO	G255
17	RODO	G41
18	RODO	G282
19	RODO	G222
20	RODO	G222
21	RODO	G218
22	RODO	G188
23	RODO	G277
24	RODO	G293
25	RODO	G35
26	RODO	G300
27	RODO	G216
28	RODO	G16
29	RODO	G180
30	RODO	G232
31	RODO	G59
32	RODO	G10
33	RODO	G221
34	RODO	G336
35	RODO	G11
36	RODO	G10
37	RODO	G246
38	RODO	G246
39	RODO	G96
40	RODO	G225
41	RODO	G225
42	RODO	G276
43	RODO	G277
44	RODO	G188
45	RODO	G277
46	RODO	G234
47	RODO	G287
48	RODO	G196
49	RODO	G7
50	RODO	G330

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	3	G12	1 a	9,2900
2	24	G96	1 b	0,0900
3	37	G218	1 c	4,3900
4	40	G216	1 d,f,h	3,1000
5	41	G14	1 f,g	2,8600
6	45	G62	1 i	0,5176
7	104/5	G287	1 j	0,5846
8	117	G222	2 a	3,4300
9	120/2	G96	2 b	7,5800
10	132/3	G336	2 c,d	2,1258
11	132/4	G300	2 c,d	2,9235
12	170	G225	3 a	0,5600
13	171	G10	3 b,c	0,9300
14	177	G35	3 b,d,g	0,7000
15	178	G36	3 g,i	0,3900
16	179	G7	3 g	0,3200
17	180	G35	3 g,j	0,7200
18	181	G11	3 f,h,j	0,4300
19	187/2	G221	3 o	5,1645
20	188/1	G86	3 o,s	0,1960
21	188/2	G16	3 o,w	5,1000
22	189	G330	3 t,w	5,4000
23	207/1	G174	3 y	0,1097
24	207/4	G276	3 y	0,1461
25	207/5	G188	3 y	0,1543
26	207/6	G277	3 y	0,0303
27	214	G223	3 y	0,5600
28	216/1	G232	3 x,z	4,5700
29	223	G41	3 k	1,0000
30	233/3	G15	3 cx,dx	0,5200
31	237	G59	3 l	1,0500
32	238/2	G196	3 m,p	1,8157
33	238/3	G255	3 n	0,5168
34	238/4	G246	3 m,r	0,5190
35	242/11	G82	3 ax	0,4044
36	242/8	G282	3 ax	1,4258
37	249/8	G180	3 gx,hx	1,9594
38	252/4	G234	3 fx	1,4534
39	288/2	G171	3 bx	0,2450
40	289	G170	3 bx	0,3300
41	293	G293	3 b	1,1287
42	294	G294	3 b	1,2069

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	33/1	5,6700	Ls	VI	1.93	0.1955	P180220010-101 -I -00	0,1955	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	54	2,0200	Ls	VI	0.36	0.1146	P180220010-101 -y -00	0,1146	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	132/3	2,1258	Ls	V	0.1593	0.1593	P180750010-102 -c -00	0,1839	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	132/4	2,9235	Ls	V	0.0246	0.0246	P180750010-102 -c -00	0,1839	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	288/2	0,2450	Ls	VI	0.0718	0.0718	P180750010-103 -bx -00	0,1818	Zabudowania.
INNE WYL	289	0,3300	Ls	VI	0.11	0.11	P180750010-103 -bx -00	0,1818	Zabudowania.
INNE WYL	223	1,0000	Ls	VI	0.04	0.04	P180750010-103 -k -00	0,0400	Zabudowania.
INNE WYL	237	1,0500	Ls	VI	0.09	0.09	P180750010-103 -I -00	0,0900	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	188/1	0,1960	Ls	VI	0.106	0.0683	P180750010-103 -s -00	0,0683	Zabudowania.

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
30180750010.41	3.2616	2.86	0.4016
30180750010.188/2	5.3617	5.1	0.2617
30180750010.3	9.4931	9.29	0.2031

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	daglezja 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	podsadzenia 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