

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 01.01.2025 r. -31.12.2034 r.



Obręb: Moszczanica

Gmina: Żywiec

Powiat: Żywiecki

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

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



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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 01.01.2025r. do 31.12.2034r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	8
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	10
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47
15	Uzgodnienia	49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Moszczanica**

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

01.01.2025 r. -31.12.2034 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 24.04.2024 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **7,7271 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **7,8390 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **7,7271 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **6,3497 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3432 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0342 [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 01.01.2025r. do 31.12.2034r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

164 m³ grubizny brutto (132m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 5,2921 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

214 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 5,2921 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże..... 5,2921 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

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

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,6009 [ha]

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

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **7,7271** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **7,8390** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
7,8390	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 **7,7271** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	23	7,7271
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacka

Mezoregionie: VIII-7 Beskidu Żywieckiego, VIII-6 Beskidu Śląskiego i Małego

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LGŚW	4,9294
LŁG	1,9775
LGW	0,7860
INNE	0,1461

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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
380	650	164	164	1	165

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **254 m³** grubizny brutto
- **214 m³** grubizny netto

na powierzchni **5,2921 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie 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 wydzielaniu.

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 rębny i przedrębny). 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 matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1502	378,24	254	16,91	67,15

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

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

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

Rodzaj zabiegu	Oddzi ał	Pododdz iał
1	2	3
AGROT	1	a
AGROT	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddzi ał	Pododdz iał
1	2	3
AGROT	2	c

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i 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 opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Otulina parku krajobrazowego - PK Beskidu Małego - otulina (powierzchnia: 0,4373 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

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 zwierzyny.

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a 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							
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 krajobrazowego	1	21618	0,4373	0,4373	6	-	-
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz 59 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (Dz. U.2002 Nr 147, poz. 1229 tekst jednolity) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 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								4,4668 1371								4,4668 1371	4,4668 1371	
DB		1														1	1	
BK	0,1910																0,1910	
OL	1,1522									0,1606 47						0,1606 47	1,3128 47	
BRZ								0,2716 62								0,2716 62	0,2716 62	
WB					0,8253 131											0,8253 131	0,8253 131	
OLS						0,6254 138										0,6254 138	0,6254 138	
Razem	1,3432				0,8253 131	0,6254 138		4,7384 1433		0,1606 47						6,3497 1750	7,6929 1750	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0342	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,3432				0,8253 131	0,6254 138		4,7384 1433		0,1606 47						6,3497 1750	7,6929 1750	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
LGW	OL										0,1606						0,1606	0,1606	
											47						47	47	
LGW	OL.S					0,6254										0,6254	0,6254		
						138											138	138	
LGW	Razem					0,6254					0,1606						0,7860	0,7860	
						138					47						185	185	
LGŚW	SO								4,4668								4,4668	4,4668	
									1371								1371	1371	
LGŚW	DB		1														1	1	
		0,1910																0,1910	
LGŚW	BRZ								0,2716								0,2716	0,2716	
									62								62	62	
LGŚW	Razem	0,1910							4,7384								4,7384	4,9294	
			1						1433								1434	1434	
ŁŁG	OL	1,1522																1,1522	
ŁŁG	WB					0,8253											0,8253	0,8253	
						131											131	131	
ŁŁG	Razem	1,1522				0,8253											0,8253	1,9775	
						131											131	131	
Ogółem	SO								4,4668								4,4668	4,4668	
									1371								1371	1371	
Ogółem	DB		1														1	1	
		0,1910																0,1910	
Ogółem	OL	1,1522									0,1606						0,1606	1,3128	
											47						47	47	
Ogółem	BRZ								0,2716								0,2716	0,2716	
									62								62	62	
Ogółem	WB					0,8253											0,8253	0,8253	
						131											131	131	
Ogółem	OL.S						0,6254										0,6254	0,6254	
							138										138	138	
Ogółem	Razem	1,3432				0,8253	0,6254		4,7384		0,1606						6,3497	7,6929	
			1			131	138		1433		47						1750	1750	
OGÓŁEM:		1,3432				0,8253	0,6254		4,7384		0,1606						6,3497	7,6929	
			1			131	138		1433		47						1750	1750	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0342	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,3432				0,8253	0,6254		4,7384		0,1606						6,3497	7,6929	
			1			131	138		1433		47						1750	1750	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,1606	OC: PARK K OT-PK Beskidu Małego - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGW, TD: ŚW, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G229	DRZEW	OL	3	80	0,7	38	27	I	120	19	1,27 0,20	IVDU	0,1606	47	37				
				CZR	2	80		35	24	II	50	8	0,43 0,07	ODN- ZŁOŻ	0,1606						
				DB	2	80		40	25	II	66	11	1,29 0,21	PIEL	0,1606						
				ŚW	1	100		37	25	III	19	3	0,28 0,05	AGROT	0,1606						
				GB	1	60		31	22	II	15	2	0,44 0,07								
				OS	1	60		29	24	II	24	4	0,38 0,06								
				DB	MJS	60															
				GB	MJS	30															
				LP	MJS	30															
				PODSZ	CZM			0,6													
					LSZ																
				Razem									294	47							
1-b	0,4438	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁG, TD: JS, OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G458	DRZEW	WB	4	30	0,8	16	16	I	67	30	3,30 1,46	TW	0,4438	9	7				
				WB	2	60		29	20	III	30	13	0,44 0,20								
				BK	2	30		20	16	I	22	10	4,70 2,08								
				JS	1	60		25	22	II	14	6	0,33 0,15								
				JW	1	30		16	16	I	7	3	0,53 0,24								
				GB	MJS	30															
				PODSZ	CZR			0,9													
					IWA																
					JW																
					WB																
				Razem									140	62							
			1-c	0,1320	RP: INNE BUD, BP: , S: LŁG, TD: JS, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G458, INFO: Rzeka.																
1-d	0,0342	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G458																			
1-f	0,5186	RP: INNE WYL, BP: , S: LŁG, TD: JS, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G411, INFO: Rzeka.																			

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						
1-g	0,3815	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁG, TD: JS, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G411	DRZEW	WB	10	30	0,7	26	20	I	180	69	8,85 3,38	TP	0,3815	12	9									
				AK	MJS	15																				
				GB	MJS	15																				
				OL.S	MJS	15																				
			PODSZ	AK			0,5																			
				WB																						
1-h	4,4668	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G326, G411, G417	DRZEW	SO	5	60	0,8	26	26	IA	100	447	2,31 10,32	TP	4,4668	233	198									
				BRZ	1	60		26	25	I	51	228	0,85 3,80													
				CZR	1	60		27	24	I	31	138	0,52 2,31													
				DB	1	60		26	24	I	62	277	1,64 7,34													
				JW	1	60		28	24	I	43	192	1,14 5,09													
				TP	1	60		44	30	I	20	89	0,33 1,46													
				AK	MJS	30																				
				CZM	MJS	30																				
				JW	MJS	30																				
				OL.S	MJS	30																				
				WB	MJS	30																				
			PODSZ	CZM			0,6																			
				JRZ																						
				JW																						
				LSZ																						
				OL.S																						
				WB																						
			Razem										307	1371												
			1-i	0,2931	RP: INNE WYL, BP: , S: LŁG, TD: JS, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G411, INFO: Rzeka.																					
			1-j	0,2085	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁG, TD: JS, OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G411	PODSZ	AK			0,5																
	IWA																									
	WB																									

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	
1-k	0,0259	RP: SUKCESJA, BP: , S: LGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G114, G1289, G50	PODSZ	CZM			0,7							PRZEST	0,0259	1	1				
				DB																	
				LSZ																	
			PRZES	DB		60		24	23	I	1	0									
Razem	6,6650															302	252				
2-a	0,2716	OC: PARK K OT-PK Beskidu Małego - otulina, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1011, G891, INFO: Teren rekreacyjny.	DRZEW	BRZ	5	60	0,6	26	26	I	113	31	1,88 0,51	IVDU	0,2716	62	52				
				DB	4	100		36	29	II	90	24	1,23 0,33	ODN-ZŁOŻ	0,1901						
				DB	1	60		30	24	I	24	7	0,64 0,17	PIEL	0,1901						
				GB	MJS	60								AGROT	0,1901						
				OS	MJS	60															
			PODR	ŚW	9	15	0,4		6	II											
				JD	1	15			8	II											
			PODSZ	DB			0,3														
				KL																	
				LSZ																	
				SO																	
				ŚW																	
			Razem									227	62								
2-b	0,0051	OC: PARK K OT-PK Beskidu Małego - otulina, RP: INNE WYL, BP: , S: LGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1452, INFO: Droga.																			
2-c	0,6254	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGW, TD: ŚW, JD, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G378, G418	DRZEW	OL.S	10	40	0,6	26	24	I	221	138	6,43 4,02	IVD	0,6254	55	43				
				CZR	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,2502						
				CZR	MJS	30								PIEL	0,2502						
				WB	MJS	30								AGROT	0,2502						
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				GŁG																	
				JS																	
				JW																	
				OL.S																	

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] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2-d	0,1600	RP: ARBOR, BP: , S: LGŚW, TD: ŚW, JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17, INFO: Teren przydomowy.	ZADRZE W	SW		20														
				BRZ		20														
				DB		20														
				DB.C		20														
				JAŁ		20														
2-Lz	0,1119	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1392, G179, G322, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	1,1740															117	95			
Ogółem	7,8390															419	347			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	0,6254	55	43
IVDU	0,4322	109	89
PRZEST	0,0259	1	1
TP	4,8483	245	207
TW	0,4438	9	7

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 f	0,5186	INNE WYL
1 i	0,2931	INNE WYL
1 j	0,2085	SUKCESJA
1 k	0,0259	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,0461	
2 b	0,0051	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0051	
RAZEM:	1,0461	

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
G17	G17	1928/1	LsIV	2-d	ARBOR			0		0,1600		0				
Razem:										0,1600		0			0/0	
G50	G50	1467	LsIV	1-k	SUKCESJ A			0		0,0037		0	PRZEST	0,0037		
		1468	LsIV	1-k	SUKCESJ A			0		0,0042		0	PRZEST	0,0042		
Razem:										0,0079		0			0/0	
G114	G114	1469/1	LsIV	1-k	SUKCESJ A			0		0,0109		0	PRZEST	0,0109		
Razem:										0,0109		0			0/0	
G179	G179	2338/6	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0219		0				
Razem:										0,0219		0			0/0	
G229	G229	184/8	LsIV	1-a	D-STAN		OL	80	I	0,1606		47	IVDU	0,1606	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,1606		
													PIEL	0,1606		
													AGROT	0,1606		
Razem:										0,1606		47			47/37	
G322	G322	2924/2	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0500		0				
Razem:										0,0500		0			0/0	
G326	G326	823/3	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	IA	0,0200		6	TP	0,0200	1/1	
Razem:										0,0200		6			1/1	
G378	G378	2030/1	LsIV	2-c	D-STAN		OL.S	40	I	0,2000		44	IVD	0,2000	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,2000		44			18/14	
G411	G411	515/2	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	IA	0,3369		103	TP	0,3369	18/15	
				1-i	INNE WYL			0		0,2931		0				
		775/10	LsV	1-f	INNE WYL			0		0,5186		0				
		775/9	LsV	1-j	SUKCESJ A			0		0,2085		0				
				1-g	D-STAN		WB	30	I	0,3815		69	TP	0,3815	12/9	
Razem:										1,7386		172			30/24	
G417	G417	806/7	LsV	1-h	D-STAN		SO	60	IA	4,1099		1262	TP	4,1099	214/182	
Razem:										4,1099		1262			214/182	
G418	G418	2011/4	LsIV	2-c	D-STAN		OL.S	40	I	0,0700		15	IVD	0,0700	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0280		
													PIEL	0,0280		
													AGROT	0,0280		
		2011/5	LsIV	2-c	D-STAN		OL.S	40	I	0,0600		13	IVD	0,0600	5/4	
													ODN-	0,0240		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0240		
													AGROT	0,0240		
		2085	LsIV	2-c	D-STAN		OL.S	40	I	0,2157		48	IVD	0,2157	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0863		
													PIEL	0,0863		
													AGROT	0,0863		
		2164	LsIV	2-c	D-STAN		OL.S	40	I	0,0797		18	IVD	0,0797	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0319		
													PIEL	0,0319		
											AGROT	0,0319				
Razem:										0,4254		94			37/29	
G458	G458	513/4	LsV	1-c	INNE BUD			0		0,1320		0				
				1-d	L ENERG			0		0,0342		0				
				1-b	D-STAN		WB	30	I	0,4438		62	TW	0,4438	9/7	
Razem:									0,6100		62			9/7		
G891	G891	3422/2	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,0746		17	IVDU	0,0746	17/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0522		
													PIEL	0,0522		
													AGROT	0,0522		
Razem:									0,0746		17			17/14		
G1011	G1011	3422/5	LsIV	2-a	D-STAN		BRZ	60	I	0,1970		45	IVDU	0,1970	45/38	
													ODN- ZŁOŻ	0,1379		
													PIEL	0,1379		
													AGROT	0,1379		
Razem:									0,1970		45			45/38		
G1289	G1289	1466	LsIV	1-k	SUKCESJ A			0		0,0071		0	PRZEST	0,0071		
Razem:										0,0071		0			0/0	
G1392	G1392	2924/1	LsIV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G1452	G1452	3422/4	LsIV	2-b	INNE WYL			0		0,0051		0				
Razem:										0,0051		0			0/0	
Razem:										7,8390		1749			418/346	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
arboretum	0,1600
linia energetyczna	0,0342
Razem:	0,1942

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	G411
2	RODO	G411
3	RODO	G458
4	RODO	G418
5	RODO	G411
6	RODO	G417
7	RODO	G458
8	RODO	G411
9	RODO	G411
10	RODO	G458
11	RODO	G458
12	RODO	G411
13	RODO	G458
14	RODO	G411
15	RODO	G458
16	RODO	G411
17	RODO	G458
18	RODO	G411
19	RODO	G417
20	RODO	G411
21	RODO	G458
22	RODO	G1289
23	RODO	G411
24	RODO	G418
25	RODO	G418
26	RODO	G411
27	RODO	G322
28	RODO	G417
29	RODO	G417
30	RODO	G411
31	RODO	G418
32	RODO	G458
33	RODO	G458
34	RODO	G50
35	RODO	G891
36	RODO	G417
37	RODO	G179
38	RODO	G411
39	RODO	G411
40	RODO	G458
41	RODO	G458
42	RODO	G411
43	RODO	G417
44	RODO	G417
45	RODO	G418
46	RODO	G418
47	RODO	G458
48	RODO	G417
49	RODO	G229
50	RODO	G418
51	RODO	G114
52	RODO	G411
53	RODO	G418
54	RODO	G458
55	RODO	G1452
56	RODO	G1452
57	RODO	G1452
58	RODO	G1011
59	RODO	G411
60	RODO	G458
61	RODO	G1392
62	RODO	G411
63	RODO	G418
64	RODO	G458
65	RODO	G458
66	RODO	G1452
67	RODO	G411
68	RODO	G418
69	RODO	G411
70	RODO	G411
71	RODO	G417

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G417
73	RODO	G411
74	RODO	G458
75	RODO	G418
76	RODO	G326
77	RODO	G458
78	RODO	G411
79	RODO	G411
80	RODO	G411
81	RODO	G458
82	RODO	G17
83	RODO	G458
84	RODO	G458
85	RODO	G411
86	RODO	G458
87	RODO	G411
88	RODO	G411
89	RODO	G378
90	RODO	G458
91	RODO	G417

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	184/8	G229	1 a	0,8419
2	513/4	G458	1 b,c,d	0,6100
3	515/2	G411	1 h,i	0,6300
4	775/10	G411	1 f	0,5186
5	775/9	G411	1 g,j	0,9700
6	806/7	G417	1 h	4,2262
7	823/3	G326	1 h	0,0500
8	1466	G1289	1 k	0,1623
9	1467	G50	1 k	0,0720
10	1468	G50	1 k	0,0714
11	1469/1	G114	1 k	0,1482
12	1928/1	G17	2 d	0,1600
13	2011/4	G418	2 c	0,0700
14	2011/5	G418	2 c	0,0600
15	2030/1	G378	2 c	0,2000
16	2085	G418	2 c	0,2405
17	2164	G418	2 c	0,1702
18	2338/6	G179	2 Lz	0,3449
19	2924/1	G1392	2 Lz	0,0800
20	2924/2	G322	2 Lz	0,0900
21	3422/2	G891	2 a	0,3844
22	3422/4	G1452	2 b	0,0868
23	3422/5	G1011	2 a	0,3019

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	775/10	0,5186	Ls	V	0,5186	0,5186	S170110001-101 -f -00	0,5186	Rzeka.
INNE WYL	515/2	0,6300	Ls	V	0,63	0,2931	S170110001-101 -i -00	0,2931	Rzeka.
INNE WYL	3422/4	0,0868	Ls	IV	0,0051	0,0051	S170110001-102 -b -00	0,0051	Droga.
LZ-Ł	2338/6	0,3449	Ls	IV	0,0219	0,0219	S170110001-102 -Lz -00	0,1119	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	2924/1	0,0800	Ls	IV	0,04	0,04	S170110001-102 -Lz -00	0,1119	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	2924/2	0,0900	Ls	IV	0,05	0,05	S170110001-102 -Lz -00	0,1119	Lz ze względu na powierzchnię.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

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

24170110001.515/4	0.3073	0.81	0.5027
24170110001.515/2	0.9319	0.63	0.3019

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
24170110001.515/2.LsV	0.9319	0.63	+0.3019

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 (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

15 UZGODNIENIA