UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

Obręb: ZAKOCIE

Gmina: Przasnysz

Powiat: Przasnyski

Wykonawca:

EKOSYSTEM

BP EKOsystem Zbigniew Onyśko
Chełstówek 5b 56-416 Twardogóra

SPIS TREŚCI

I Zestawienie powierzchni 5
II Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31 r. 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 10
1.7 Ochrona lasu 10
1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności 10
1.7.2 Stan sanitarny 11
1.7.3 Ochrona przyrody 11
1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa 12
1.8 Zawartość UPUL 12
2 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu 15
3 Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku 19
4 Opis taksacyjny 23
5 Zestawienie zadań gospodarczych 29
6 Wykaz powierzchni niezalesionych 31
7 Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli 33
8 Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną 39
9 Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych 40
10 Wykaz gruntów do zalesienia 41
11 Wykaz właścicieli 43
12 Wykaz działek 45
13 Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów 47
13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych 47
14 Wykaz skrótów 49

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ZAKOCIE**

Położonego w gminie **Przasnysz** powiat **Przasnyski** województwo **Mazowieckie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 01.09.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania ..... **18,7554 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] ..... **18,7554 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] ..... **18,7476 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych ..... **15,6003 [ha]**
- Gruntów niezalesionych ..... **3,0981 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] ..... **0,0492 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] ..... **0,0000 [ha]**

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

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

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

421 m^3 grubizny netto, w tym:

1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

   536 m^3 grubizny netto

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym ..... **10,9552 [ha]**

   o orientacyjnej miąższości:

   224 m^3 grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **12,1272 [ha]**

W tym:

1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,0000 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **1,1720 [ha]**
3) Trzebieże..... **10,9552 [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 ..... **1,5257 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
   Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **3,4731 [ha]**

   w tym zrębami zupełnymi..... **1,5257 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

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 Starosta Przasnyskim, 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 01.01.2022 – 31.12.2031. Starosta Przasnyski 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 **18,7554** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **18,7554** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
18,7554	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 **18,7554** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	30	18,7554
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-Podlaska

Mezoregionie: IV-1 Wzniesień Mławskich, IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	TD gatunki główne
BMśw	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz inne 10%
	So	So 80%, Brz i inne 20%
BMw	So	So 80%, Brz i inne 20%
	Brz- So	So 70%, Brz 20%, Db i inne 10%
	Db- So	So 70%, Db 20%, Brz i inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz i inne 20%
LMśw	Db- So	So 50%, Db 40%, Md i inne 10%
	So- Db	Db 50%, So 30%, Md, Lp i inne 20%
LMw	So- Db	Db 50%, So 30%, Brz inne 20%
Ol	Ol	Ol 80%, Js, Brz i inne 20%

Js* - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, 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 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.

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	14,5086
OL	2,4425

TSL	Powierzchnia [ha]
BGŚW	1,3363
BMW	0,4110
INNE	0,0570

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	**BRZ**	60	**DG**	80	**JRZ**	40
SO.B	80	**BRZ.O**	60	**BK**	100	**AK**	60
SO.C	80	**OL**	60	**DB**	120	**TP**	30
SO.S	80	**OL.S**	30	**DB.S**	120	**OS**	40
SO.WE	80	**ORZ.C**	40	**DB.B**	120	**WB**	40
SO.K	80	**GR**	40	**DB.C**	120	**KSZ**	40
SO.L	80	**CZR**	40	**KL**	80	**JKL**	40
MD	80	**WIŚ**	40	**JW**	80	**LP**	60
ŚW	80	**JB**	40	**WZ**	120	**MW**	40
JD	100	**ŚL**	40	**BST**	120	**IWA**	40
GB	60	**CZM**	40	**JS**	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m^3 brutto					
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
540	270	536	536	0	536

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **259** m^3grubizny brutto
- **224** m^3grubizny netto

na powierzchni **10,9552** ha.

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

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.
Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie 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 zwarciu. 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 wydzieleń 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 d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m^3), ale na działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6 m^3.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.
Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.
W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1415	1112,37	259	18,3	23,28

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZŁOŻ	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	2	b
CP	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	f

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i klęski klimatyczne.
W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

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, cieki 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							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doswiadczalna							
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 wchodzą 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 4 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	2,7924			5,3345	0,9637		1,6802										7,9784	10,7708
				377	143		353										873	873
OL	0,3057							0,6111	1,5257	1,3363							3,4731	3,7788
								73	336	127							536	536
BRZ				0,1877	3,1815	0,7796											4,1488	4,1488
				22	416	105											542	542
Razem	3,0981			5,5222	4,1452	0,7796	1,6802	0,6111	1,5257	1,3363							15,6003	18,6984
				398	559	105	353	73	336	127							1951	1951
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0492
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	3,0981			5,5222	4,1452	0,7796	1,6802	0,6111	1,5257	1,3363							15,6003	18,6984
				398	559	105	353	73	336	127							1951	1951

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																	
BGŚW	OL										1,3363							1,3363	1,3363
											127							127	127
BGŚW	Razem										1,3363							1,3363	1,3363
											127							127	127
BMW	BRZ						0,4110											0,4110	0,4110
							70											70	70
BMW	Razem						0,4110											0,4110	0,4110
							70											70	70
BMŚW	SO	2,7924			5,3345	0,9637		1,6802										7,9784	10,7708
					377	143		353										873	873
BMŚW	BRZ				0,1877	3,1815	0,3686											3,7378	3,7378
					22	416	35											472	472
BMŚW	Razem	2,7924			5,5222	4,1452	0,3686	1,6802										11,7162	14,5086
					398	559	35	353										1345	1345
OL	OL	0,3057							0,6111	1,5257								2,1368	2,4425
									73	336								409	409
OL	Razem	0,3057							0,6111	1,5257								2,1368	2,4425
									73	336								409	409
Ogółem	SO	2,7924			5,3345	0,9637		1,6802										7,9784	10,7708
					377	143		353										873	873
Ogółem	OL	0,3057							0,6111	1,5257	1,3363							3,4731	3,7788
									73	336	127							536	536
Ogółem	BRZ				0,1877	3,1815	0,7796											4,1488	4,1488
					22	416	105											542	542
Ogółem	Razem	3,0981			5,5222	4,1452	0,7796	1,6802	0,6111	1,5257	1,3363							15,6003	18,6984
					398	559	105	353	73	336	127							1951	1951
OGÓŁEM:		3,0981			5,5222	4,1452	0,7796	1,6802	0,6111	1,5257	1,3363							15,6003	18,6984
					398	559	105	353	73	336	127							1951	1951
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0492
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		3,0981			5,5222	4,1452	0,7796	1,6802	0,6111	1,5257	1,3363							15,6003	18,6984
					398	559	105	353	73	336	127							1951	1951

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3] brutto	Miąższość [m3] netto	Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1-a	0,3762	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G3	DRZEW	SO	6	20	1,0	12	11	IA	95	36	14,99 5,64	TW	0,3762	7	6			
				BRZ	4	20														
1-b	0,1101	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	30	0,8	16	15	IA	165	18	10,18 1,12	TW	0,1101	3	3			
				SO	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,2													
1-c	3,7863	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G3, G66	DRZEW	SO	7	20	1,0	12	10	IA	90	341	14,20 53,76	TW	3,7863	68	61			
				BRZ	3	20														
1-d	0,5635	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11, G34	DRZEW	SO	10	27	0,9	14	13	IA	158	89	11,86 6,69	TW	0,5635	18	16			
			PODSZ	CZM			0,2													
1-f	1,1720	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G3	DRZEW	SO	10	15	1,0		7	II			3,36 3,94	CP	1,1720					
Razem	6,0081															96	86			
2-a	0,6111	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŹ, ZM: JDN, NR REJ: G11, G52, G53, G7	DRZEW	OL	8	55	0,4	28	19	III	120	73	2,45 1,49	IVDU	0,6111	73	57			
				OL	2	35								ODN-ZŁOŻ	0,6111					
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,6111					
			PODSZ	CZM			0,2							AGROT	0,6111					
				OL																
2-b	1,3363	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BGŚW, TD: MD, ZW: LUŹ, ZM: JDN, NR REJ: G20, G24, G4, G5, G64	DRZEW	OL	7	75	0,3	36	21	III	95	127	1,31 1,75	IVDU	1,3363	127	100			
				OL	2	50								ODN-ZŁOŻ	1,3363					
				OL	1	35								PIEL	1,3363					
				BRZ	MJS	35								AGROT	1,3363					
2-c	0,0375	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																		
2-d	0,3057	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, G64, INFO: teren rekreacyjny - staw i nasadzenia ozdobne																		
2-f	1,5257	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G2, G3, G4, G5, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	7	65	0,7	30	21	III	220	336	3,56 5,44	IB	1,5257	336	264			
				OL	3	40								ODN-ZRB	1,5257					
			PODSZ	CZM			0,3							PIEL	1,5257					
				LSZ										AGROT	1,5257					

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] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [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-g	0,0117	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20																		
2-h	0,4110	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: BRZ, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	BRZ	6	40	0,7	23	18	I	170	70	5,35 2,20	TP	0,4110	10	8			
				OL	2	40														
				SO	2	40														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				LSZ																
2-i	1,6802	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G20, G31, G6	DRZEW	SO	9	41	0,8	18	17	I	210	353	8,44 14,18	TP	1,6802	64	56			
				BRZ	1	41														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
2-j	0,2901	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31, G6	DRZEW	SO	10	24	0,9	14	12	IA	125	36	12,06 3,50	TW	0,2901	7	6			
				BRZ	MJS	24														
			PODSZ	CZM			0,1													
2-k	0,1877	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G32	DRZEW	BRZ	10	20	1,0	12	11	I	115	22	8,55 1,61	TW	0,1877	4	3			
Razem	6,3970															621	494			
3-a	1,6436	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	BRZ	10	30	0,7	16	15	I	132	217	6,03 9,91	TW	1,6436	37	31			
				SO	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,2													
				DB																
3-b	0,2423	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: teren zabudowany, ogrodzony																		
3-Lz	0,0078	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G3, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	1,8937															37	31			
4-a	0,8880	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G56, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	BRZ	6	25	0,8	16	14	I	125	111	7,12 6,32	TW	0,8880	19	16			
				DB	2	15														
				SO	2	15														

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] / Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	35														
				MD	MJS	15														
				ŚW	MJS	15														
4-b	0,3686	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G54, G56	DRZEW	BRZ	6	35	0,5	17	16	II	95	35	3,60 1,33	TW	0,3686	5	4			
				SO	4	35														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
4-c	2,5501	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G54, G55, INFO: GRUNT UŻYTKOWANY ROLNICZO																		
4-d	0,6499	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G26, G29	DRZEW	BRZ	8	25	0,9	14	13	I	135	88	7,69 5,00	TW	0,6499	17	14			
				SO	2	25														
				DB	MJS	25														
				DB.C	MJS	25														
				ŚW	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,2													
Razem	4,4566															41	34			
Ogółem	18,7554															795	645			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	1,5257	336	264
IVDU	1,9474	200	157
TP	2,0912	74	64
TW	8,8640	185	160

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 d	0,3057	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3057	
3 b	0,2423	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,2423	
4 c	2,5501	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	2,5501	
RAZEM:	0,5480	

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
G2	G2	76	LsIV	2-f	D-STAN		OL	65	III	0,4882		107	IB	0,4882	108/84	
													ODN-ZRB	0,4882		
													PIEL	0,4882		
													AGROT	0,4882		
Razem:										**0,4882**		**107**			**108/84**	
G3	G3	27/1	LsV	1-c	D-STAN		SO	20	IA	0,6012		54	TW	0,6012	11/10	
		28/1	LsV	1-f	D-STAN		SO	15	II	0,7068		0	CP	0,7068		
				1-c	D-STAN		SO	20	IA	1,0207		92	TW	1,0207	18/16	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	20	IA	0,1318		13	TW	0,1318	2/2	
				1-f	D-STAN		SO	15	II	0,4652		0	CP	0,4652		
				1-b	D-STAN		SO	30	IA	0,1101		18	TW	0,1101	3/3	
				1-c	D-STAN		SO	20	IA	1,0033		90	TW	1,0033	18/16	
		32/6	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0078		0				
		78	LsIV	2-f	D-STAN		OL	65	III	0,8201		180	IB	0,8201	181/142	
													ODN-ZRB	0,8201		
													PIEL	0,8201		
													AGROT	0,8201		
		84	LsV	1-c	D-STAN		SO	20	IA	0,0366		3	TW	0,0366	1/1	
			LsVI	1-a	D-STAN		SO	20	IA	0,2444		23	TW	0,2444	5/4	
				1-c	D-STAN		SO	20	IA	0,2449		22	TW	0,2449	4/4	
Razem:										**5,3929**		**496**			**243/198**	
G4	G4	73	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	III	0,2684		25	IVDU	0,2684	26/20	
													ODN-ZŁOŻ	0,2684		
													PIEL	0,2684		
													AGROT	0,2684		
		77	LsIV	2-f	D-STAN		OL	65	III	0,1883		41	IB	0,1883	41/33	
													ODN-ZRB	0,1883		
													PIEL	0,1883		
													AGROT	0,1883		
Razem:										**0,4567**		**67**			**67/53**	
G5	G5	75	LsIV	2-f	D-STAN		OL	65	III	0,0291		6	IB	0,0291	6/5	
													ODN-ZRB	0,0291		
													PIEL	0,0291		
													AGROT	0,0291		
				2-d	INNE WYL			0		0,2237		0				
				2-b	D-STAN		OL	75	III	0,0262		2	IVDU	0,0262	2/2	
													ODN-ZŁOŻ	0,0262		
													PIEL	0,0262		
													AGROT	0,0262		
Razem:										**0,2790**		**9**			**8/7**	
G6	G6	80/3	LsV	2-j	D-STAN		SO	24	IA	0,0802		10	TW	0,0802	2/2	
				2-i	D-STAN		SO	41	I	0,2217		47	TP	0,2217	8/7	
Razem:										**0,3019**		**57**			**10/9**	
G7	G7	65	LsIV	2-a	D-STAN		OL	55	III	0,0817		10	IVDU	0,0817	10/8	
													ODN-ZŁOŻ	0,0817		
													PIEL	0,0817		
													AGROT	0,0817		

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
Razem:										**0,0817**		**10**			**10/8**	
G11	G11	23/1	LsVI	1-d	D-STAN		SO	27	IA	0,3088		49	TW	0,3088	10/9	
		67	LsIV	2-a	D-STAN		OL	55	III	0,1636		20	IVDU	0,1636	20/15	
													ODN-ZŁOŻ	0,1636		
													PIEL	0,1636		
													AGROT	0,1636		
Razem:										**0,4724**		**68**			**30/24**	
G20	G20	72	LsIV	2-c	L ENERG			0		0,0375		0				
				2-b	D-STAN		OL	75	III	0,3356		32	IVDU	0,3356	32/25	
													ODN-ZŁOŻ	0,3356		
													PIEL	0,3356		
													AGROT	0,3356		
		80/1	LsIV	2-g	L ENERG			0		0,0117		0				
				2-b	D-STAN		OL	75	III	0,4509		43	IVDU	0,4509	43/34	
													ODN-ZŁOŻ	0,4509		
													PIEL	0,4509		
													AGROT	0,4509		
			LsVI	2-h	D-STAN		BRZ	40	I	0,4110		70	TP	0,4110	10/8	
				2-i	D-STAN		SO	41	I	0,5042		106	TP	0,5042	19/17	
Razem:										**1,7509**		**250**			**104/84**	
G24	G24	71	LsIV	2-b	D-STAN		OL	75	III	0,0600		6	IVDU	0,0600	6/4	
													ODN-ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										**0,0600**		**6**			**6/4**	
G25	G25	32/2	LsV	3-a	D-STAN		BRZ	30	I	1,1838		156	TW	1,1838	27/22	
			LsVI	3-a	D-STAN		BRZ	30	I	0,4598		61	TW	0,4598	10/9	
Razem:										**1,6436**		**217**			**37/31**	
G26	G26	61/8	LsV	4-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,0310		4	TW	0,0310	1/1	
Razem:										**0,0310**		**4**			**1/1**	
G29	G29	61/9	LsV	4-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,5803		78	TW	0,5803	15/13	
			LsVI	4-d	D-STAN		BRZ	25	I	0,0386		5	TW	0,0386	1/1	
Razem:										**0,6189**		**84**			**16/14**	
G31	G31	80/4	LsV	2-j	D-STAN		SO	24	IA	0,2099		26	TW	0,2099	5/4	
				2-i	D-STAN		SO	41	I	0,9543		200	TP	0,9543	36/32	
Razem:										**1,1642**		**227**			**41/36**	
G32	G32	82/2	LsVI	2-k	D-STAN		BRZ	20	I	0,1877		22	TW	0,1877	4/3	
Razem:										**0,1877**		**22**			**4/3**	
G34	G34	24/1	LsV	1-d	D-STAN		SO	27	IA	0,0438		7	TW	0,0438	1/1	
			LsVI	1-d	D-STAN		SO	27	IA	0,2109		33	TW	0,2109	7/6	
Razem:										**0,2547**		**40**			**8/7**	
G35	G35	64/6	LsIV	3-b	INNE WYL			0		0,2423		0				
Razem:										**0,2423**		**0**			**0/0**	
G52	G52	68	LsIV	2-a	D-STAN		OL	55	III	0,0737		9	IVDU	0,0737	9/7	
													ODN-ZŁOŻ	0,0737		
													PIEL	0,0737		
													AGROT	0,0737		

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
Razem:										**0,0737**		**9**			**9/7**	
G53	G53	66	LsIV	2-a	D-STAN		OL	55	III	0,2921		35	IVDU	0,2921	35/27	
													ODN-ZŁOŻ	0,2921		
													PIEL	0,2921		
													AGROT	0,2921		
Razem:										**0,2921**		**35**			**35/27**	
G54	G54	51/5	LsV	4-b	D-STAN		BRZ	35	II	0,1199		11	TW	0,1199	2/1	
				4-c	INNE WYL			0		0,4979		0				
			LsVI	4-b	D-STAN		BRZ	35	II	0,2141		20	TW	0,2141	3/2	
				4-c	INNE WYL			0		1,0045		0				
Razem:										**1,8364**		**32**			**5/3**	
G55	G55	51/6	LsVI	4-c	INNE WYL			0		1,0477		0				
Razem:										**1,0477**		**0**			**0/0**	
G56	G56	50/2	LsV	4-a	D-STAN		BRZ	25	I	0,6419		80	TW	0,6419	14/12	
			LsVI	4-a	D-STAN		BRZ	25	I	0,2461		31	TW	0,2461	5/4	
				4-b	D-STAN		BRZ	35	II	0,0346		3	TW	0,0346		
Razem:										**0,9226**		**114**			**19/16**	
G64	G64	74	LsIV	2-d	INNE WYL			0		0,0820		0				
				2-b	D-STAN		OL	75	III	0,1952		19	IVDU	0,1952	19/15	
													ODN-ZŁOŻ	0,1952		
													PIEL	0,1952		
													AGROT	0,1952		
Razem:										**0,2772**		**19**			**19/15**	
G66	G66	26/4	LsV	1-c	D-STAN		SO	20	IA	0,8796		79	TW	0,8796	16/14	
Razem:										**0,8796**		**79**			**16/14**	
Razem:										**18,7554**		**1951**			**796/645**	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0492
Razem:	0,0492

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	G5
2	RODO	G20
3	RODO	G55
4	RODO	G53
5	RODO	G52
6	RODO	G29
7	RODO	G29
8	RODO	G24
9	RODO	G3
10	RODO	G32
11	RODO	G34
12	RODO	G6
13	RODO	G31
14	RODO	G35
15	RODO	G26
16	RODO	G7
17	RODO	G4
18	RODO	G66
19	RODO	G25
20	RODO	G64
21	RODO	G54
22	RODO	G53
23	RODO	G11
24	RODO	G2
25	RODO	G56

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	23/1	G11	1 d	2,6804
2	24/1	G34	1 d	2,1623
3	26/4	G66	1 c	2,3378
4	27/1	G3	1 c	2,1121
5	28/1	G3	1 a,b,c,f	4,0001
6	32/2	G25	3 a	1,6436
7	32/6	G3	3 Lz	1,2940
8	50/2	G56	4 a,b	0,9226
9	51/5	G54	4 b,c	1,9248
10	51/6	G55	4 c	1,9200
11	61/8	G26	4 d	0,0310
12	61/9	G29	4 d	0,6189
13	64/6	G35	3 b	0,5323
14	65	G7	2 a	0,4368
15	66	G53	2 a	0,4207
16	67	G11	2 a	0,2680
17	68	G52	2 a	0,1060
18	71	G24	2 b	0,1280
19	72	G20	2 b,c	0,4886
20	73	G4	2 b	0,3170
21	74	G64	2 b,d	0,3074
22	75	G5	2 b,d,f	0,2790
23	76	G2	2 f	0,4882
24	77	G4	2 f	0,1883
25	78	G3	2 f	0,8201
26	80/1	G20	2 b,g,h,i	2,1651
27	80/3	G6	2 i,j	0,3019
28	80/4	G31	2 i,j	1,8634
29	82/2	G32	2 k	1,5017
30	84	G3	1 a,c	0,5259

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	74	0,3074	Ls	IV	0.2772	0.082	W220720021-102 -d -00	0,3057	teren rekreacyjny - staw i nasadzenia ozdobne
INNE WYL	75	0,2790	Ls	IV	0.279	0.2237	W220720021-102 -d -00	0,3057	teren rekreacyjny - staw i nasadzenia ozdobne
INNE WYL	64/6	0,5323	Ls	IV	0.2423	0.2423	W220720021-103 -b -00	0,2423	teren zabudowany, ogrodzony
LZ-Ł	32/6	1,2940	Ls	V	0.0078	0.0078	W220720021-103 -Lz -00	0,0078	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	51/5	1,9248	Ls	V	0.6178	0.4979	W220720021-104 -c -00	2,5501	GRUNT UŻYTKOWANY ROLNICZO
INNE WYL	51/5	1,9248	Ls	VI	1.2186	1.0045	W220720021-104 -c -00	2,5501	GRUNT UŻYTKOWANY ROLNICZO
INNE WYL	51/6	1,9200	Ls	VI	1.0477	1.0477	W220720021-104 -c -00	2,5501	GRUNT UŻYTKOWANY ROLNICZO

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami beż 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	żywotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czeremcha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała
OS	topola osika
WB	wierzba biała
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkorosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna 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 ENERG	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
PODRII	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	ścioła
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprząt.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	uprzątanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprząt.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