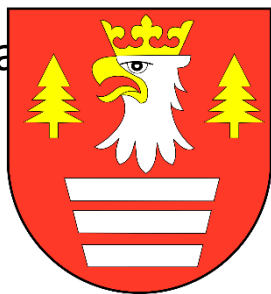


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.07.01 r. -2032.06.30 r.

Harenda



Obręb: JUSZCZYN -ZCU Juszczyń

Gmina: Maków Podhalański Obszar
wiejs

Powiat: Suski

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 Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.07.01r. do 2032.06.30r.	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	10
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	12
2	Uzgodnienia	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	16
4	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
5	Opis taksacyjny	23
6	Zestawienie zadań gospodarczych	39
7	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
8	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
9	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	47
10	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	48
11	Wykaz gruntów do zalesienia	49
12	Wykaz właścicieli	51
13	Wykaz działek	53
14	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	55
14.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	55
15	Wykaz skrótów	57

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **JUSZCZYN -ZCU Juszczyń Harenda**
Położonego w gminie **Maków Podhalański Obszar wiejs** powiat **Suski**
województwo **Małopolskie**
2022.07.01 r. -2032.06.30 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 17.01.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **74,7474 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **74,7474 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **74,7474 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **73,6622 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5644 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0327 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,5208 [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 2022.07.01r. do 2032.06.30r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

31 m³ grubizny brutto (28 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 78,1467 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

2467 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 78,1467 [ha]

W tym:

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

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

- 3) Trzebieże 78,1467 [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 0,8901 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 0,8901 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,8901 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **74,7474** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **74,7474** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
74,7474	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 **74,7474** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	50	74,7474
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VIII-Karpacza

Mezoregionie: VIII-7 Beskidu Żywieckiego, VIII-10 Beskidu Makowskiego

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	Orientacyjny skład gatunkowy [%]	Gatunki domieszkowe [%]
BWG	Św	Św90	Md,Jw10
BMwyż	JdSo	So50Jd30	Db,Md,inne20
LMwyż	SoBk SoJd SoJd	Bk50So30Jd10 Jd50So30Bk10 Jd50So30Bk10	Db,inne10 Db,inne10 Db,inne10
Lwyż	JdBk BkDb	Bk50Jd30 Db50Bk30	Db,Md,inne20 Jd,Jw,Js,inne20
Lwyżw	DbJs	Js50Db30Ol10	inne10
Lłwyż	DbJs	Js50Db30Ol10	inne10
BMG	JdBkŚw	Św40Bk30Jd20	inne10
LMG	JdBk BkŚwJd	Bk50Jd30 Jd40Św30Bk20	Św,Md,inne20 inne10
LG	JdBk BkJd	Bk50Jd30 Jd50Bk30	Md,Lp,inne20 Js,Lp,Jw,inne20
LGw	BkJd	Jd50Bk30	Js,Lp,Jw,inne20
LłG	OlJs	Js50Ol30	Św,Jw,inne20

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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMGŚW	60,0263
LGŚW	14,4476
INNE	0,2735

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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
1360	2600	0	31	46	77

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2712** m³ grubizny brutto
- **2467** m³ grubizny netto

na powierzchni **78,1467** 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 zbytznego 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 selekcionować 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 wydzielaniach, 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 wydziałów 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.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
15124	6368,18	2712	17,93	42,59

1.6 Hodowla lasu

W przypadku zaplanowania w rębniach odnowienia w odpowiednim procencie, powierzchnie te można pozostawiać do naturalnego odnowienia. W przypadku problemów z uzyskaniem odnowienia naturalnego można zastosować odnowienie sztuczne. Rębnie kierunkować na odnowienie naturalne.

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	1	2	3	ODN-ZRB	1	a	AGROT	1	a
----------------	---------	------------	---	---	---	---------	---	---	-------	---	---

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 w 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

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, ciekły 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	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							

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
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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	77						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1275)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869) 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 właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do III kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku

4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 UZGODNIENIA

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezał.	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							5,3720	0,0050								5,3770	5,3770	
							1479	1								1481	1481	
ŚW						0,3651	0,6683									1,0334	1,0334	
						44	90									134	134	
JD	0,0327					0,4570										0,4570	0,4897	
	1					90										90	92	
BK	0,7790					16,0771	14,0548	4,0813		22,9812	9,6004					66,7948	67,5738	
		15				2118	3037	678		5282	2304					13433	13433	
Razem	0,8117					16,5341	14,4199	10,1216	0,0050	22,9812	9,6004					73,6622	74,4739	
	1	15				2209	3080	2247	1	5282	2304					15139	15140	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,5208	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,8117					16,5341	14,4199	10,1216	0,0050	22,9812	9,6004					73,6622	74,4739	
	1	15				2209	3080	2247	1	5282	2304					15139	15140	

4 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																				
LGŚW	SO									0,0050								0,0050	0,0050	
										1								1	1	
LGŚW	JD	0,0327					0,0084											0,0084	0,0411	
		1					1											1	2	
LGŚW	BK	0,0920					3,8686	8,0345	0,2985		2,1079							14,3095	14,4015	
							406	1808	51		514							2779	2779	
LGŚW	Razem	0,1247					3,8770	8,0345	0,2985	0,0050	2,1079							14,3229	14,4476	
		1					407	1808	51	1	514							2781	2782	
LMGŚW	SO								5,3720									5,3720	5,3720	
									1479									1479	1479	
LMGŚW	ŚW							0,3651	0,6683									1,0334	1,0334	
								44	90									134	134	
LMGŚW	JD						0,4486											0,4486	0,4486	
							90											90	90	
LMGŚW	BK	0,6870					12,2085	6,0203	3,7828		20,8733	9,6004						52,4853	53,1723	
			15				1712	1229	627		4767	2304						10654	10654	
LMGŚW	Razem	0,6870					12,6571	6,3854	9,8231		20,8733	9,6004						59,3393	60,0263	
			15				1802	1273	2197		4767	2304						12358	12358	
Ogółem	SO								5,3720	0,0050								5,3770	5,3770	
									1479	1								1481	1481	
Ogółem	ŚW							0,3651	0,6683									1,0334	1,0334	
								44	90									134	134	
Ogółem	JD	0,0327					0,4570											0,4570	0,4897	
		1					90											90	92	
Ogółem	BK	0,7790					16,0771	14,0548	4,0813		22,9812	9,6004						66,7948	67,5738	
			15				2118	3037	678		5282	2304						13433	13433	
Ogółem	Razem	0,8117					16,5341	14,4199	10,1216	0,0050	22,9812	9,6004						73,6622	74,4739	
		1	15				2209	3080	2247	1	5282	2304						15139	15140	
OGÓŁEM:		0,8117					16,5341	14,4199	10,1216	0,0050	22,9812	9,6004						73,6622	74,4739	
		1	15				2209	3080	2247	1	5282	2304						15139	15140	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,5208	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		0,8117					16,5341	14,4199	10,1216	0,0050	22,9812	9,6004						73,6622	74,4739	
		1	15				2209	3080	2247	1	5282	2304						15139	15140	

5 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	0,0327	RP: PŁAZ, BP: , S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G678	DRZEW	JD	6	30	0,3	10	10	I	10	0	4,86 4,32	PŁAZ	0,8901	31	28				
				JD	4	50		18	13	III	25	1	1,85 1,65	ODN-ZRB	0,8901						
			PODSZ	BK			0,3							AGROT	0,8901						
				JD										PIEL	0,8901						
			Razem								35	1									
1-b	8,0345	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	5	45	0,8	18	18	I	90	723	5,00 40,18	TP	8,0345	325	296				
				BK	3	65		25	21	II	70	562	2,24 18,00								
				BK	2	85		33	23	II	65	522	1,33 10,73								
				BRZ	MJS	65															
				JD	MJS	65															
				JW	MJS	65															
				OS	MJS	65															
				ŚW	MJS	65															
				BRZ	MJS	45															
				JD	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	BK			0,3														
			Razem								225	1807									
1-c	0,3359	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	5	55	0,7	20	20	I	100	34	3,71 5,89	TP	1,5873	63	57				
				BK	3	75		32	23	II	80	27	2,01 3,18								
				JD	1	55		20	18	II	30	10	1,70 2,71								
				BK	1	35		14	14	I	10	3	1,10 1,74								
				BRZ	MJS	55															
				ŚW	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODSZ	BK			0,3														

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	
				ŚW																	
			Razem								220	74									
1-d	0,2985	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	5	55	0,7	23	18	II	80	24	3,53 1,05	TP	0,2985	8	7				
				ŚW	2	55		26	20	II	55	16	2,37 0,71								
				BK	1	70		34	22	II	20	6	0,56 0,17								
				BK	1	30		15	14	I	5	1	1,07 0,32								
				ŚW	1	30		16	14	I	10	3	1,24 0,37								
				BRZ	MJS	55															
				MD	MJS	55															
				PODSZ	BK			0,5													
					ŚW																
					Razem								170	50							
1-f	1,5271	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	5	75	0,9	32	22	II	160	244	4,01 7,55	TP	1,8817	93	85				
				BK	3	55		22	20	I	80	122	2,97 5,59								
				BK	1	95		42	26	II	40	61	0,69 1,30								
				BK	1	35		15	15	I	10	15	1,10 2,06								
				JD	MJS	55															
				SO	MJS	55															
				ŚW	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															
				JD	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
				PODSZ	BK			0,5													
					JD																
					ŚW																
					Razem								290	442							
1-g	1,0154	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	4	75	0,6	35	24	II	85	86	2,13 2,16	TP	1,0154	26	24				
				BK	3	55		25	20	I	50	51	1,86 1,89								

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	
				BK	2	35		14	14	I	10	10	1,10 1,11								
				JD	1	55		16	16	II	25	25	1,42 1,44								
				JD	MJS	75															
				ŚW	MJS	75															
				BRZ	MJS	55															
				JW	MJS	55															
				MD	MJS	55															
				OL	MJS	55															
				ŚW	MJS	55															
				PODSZ	BK		0,3														
				JD																	
				ŚW																	
				Razem								170	172								
			1-h	10,6252	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678, INFO: d-stan w 30% odroślowy	DRZEW	BK	3	75	0,7	33	22	II	70	744	1,76 18,65	TP				10,6252
			BK	3	55		20	18	II	45	478	1,98 21,09									
			BK	2	95		45	23	III	50	531	0,98 10,38									
			BK	2	35		16	16	I	15	159	1,64 17,47									
			JD	MJS	75																
			JW	MJS	75																
			MD	MJS	75																
			SO	MJS	75																
			ŚW	MJS	75																
			JD	MJS	55																
			JW	MJS	55																
			MD	MJS	55																
			SO	MJS	55																
			ŚW	MJS	55																
			JD	MJS	35																
			ŚW	MJS	35																
			PODR	BK	6	10	0,3		2	II											

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		
				BK	4	20			5	II												
			PODSZ	BK			0,3															
				SO																		
			Razem							180	1912											
1-i	0,0920	RP: INNE WYL, BP: , S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
1-j	0,0050	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678, INFO: stok b.stromy	DRZEW	SO	5	70	0,8	33	23	I	150	1	3,04 4,34	TP	1,4247	67	56					
				BK	2	70		35	23	II	50	0	1,41 2,00									
				ŚW	1	70		32	23	II	40	0	1,14 1,62									
				BK	1	50		25	20	I	20	0	0,89 1,27									
				ŚW	1	50		27	20	I	35	0	1,62 2,30									
				BRZ	MJS	50																
				BK	MJS	35																
				BRZ	MJS	35																
				PODSZ	BK			0,4														
					ŚW																	
		Razem								295	1											
1-k	5,0095	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	3	50	0,6	22	20	I	50	250	2,23 11,16	TP	5,0095	168	153					
				BK	2	80		33	23	II	45	225	1,02 5,09									
				JD	2	50		20	18	I	50	250	3,07 15,38									
				ŚW	2	50		22	20	I	50	250	2,31 11,58									
				MD	1	50		27	21	II	15	75	0,43 2,13									
			PODR	JD	3	15	0,3		2	I												
				BK	2	15			3	I												
				ŚW	2	15			3	I												
				BK	1	25			4	II												
				JD	1	25			3	II												
		ŚW	1	25			4	III														

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	
			PODSZ	BK			0,3														
				JD																	
				ŚW																	
			Razem								210	1050									
1-l	9,6004	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678, INFO: d-stan w 30% odroślowy	DRZEW	BK	4	90	0,7	40	24	II	115	1104	2,16 20,75	TP	9,6004	369	346				
				BK	3	70		33	22	II	70	672	1,97 18,90								
				BK	3	50		22	20	I	55	528	2,45 23,52								
				BRZ	MJS	50															
				JD	MJS	50															
				ŚW	MJS	50															
			PODR	BK	6	20	0,3		4	II											
				BK	4	10			2	II											
			PODSZ	BK			0,3														
				JD																	
				ŚW																	
				Razem									240	2304							
1-m	0,4264	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	4	80	0,7	35	25	II	100	43	2,26 0,96	TP	0,4264	16	15				
				BK	3	60		25	21	I	70	30	2,23 0,95								
				BK	2	40		16	16	I	20	9	1,48 0,63								
				BK	1	100		45	26	II	30	13	0,48 0,20								
				JD	MJS	60															
				ŚW	MJS	60															
				JD	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BK			0,3														
				Razem									220	95							
1-n	0,2473	RP: SKŁAD, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678																			
1-o	3,1451	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM:	DRZEW	BK	2	60	0,5	24	20	II	25	79	0,93 2,92	TP	3,1451	81	74				

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	
		GRP, NR REJ: G678		JD	2	60		22	19	II	45	142	2,07 6,51								
				BK	2	40		16	16	I	15	47	1,11 3,48								
				BK	1	85		35	23	II	20	63	0,41 1,29								
				JD	1	85		33	22	III	30	94	0,65 2,05								
				JD	1	40		14	14	I	10	31	1,08 3,41								
				ŚW	1	40		16	16	I	15	47	1,02 3,21								
				BRZ	MJS	60															
				JW	MJS	60															
				MD	MJS	60															
				BRZ	MJS	40															
				JW	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				PODR	BK	6	20	0,2		4	II										
					BK	4	10			2	II										
				PODSZ	BK			0,4													
					BRZ																
					LSZ																
					ŚW																
					Razem									160	503						
1-p	0,0513	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678																			
1-r	0,1693	RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678, INFO: droga utwardzona																			
1-s	6,7567	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	3	40	0,6	18	18	I	35	236	2,58 17,44	TP	6,7567	151	138				
				ŚW	2	40		20	18	I	30	203	2,04 13,79								
				BK	1	60		25	20	II	15	101	0,56 3,76								
				ŚW	1	60		26	20	II	20	135	0,74 5,02								
				BRZ	1	40		22	20	I	15	101	0,47 3,19								
				JD	1	40		14	14	I	10	68	1,08 7,33								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				SO	1	40		20	18	IA	15	101	0,59 3,97									
				BRZ	MJS	60																
				CZR.P	MJS	60																
				JD	MJS	60																
				JW	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				CZR.P	MJS	40																
				IWA	MJS	40																
				JW	MJS	40																
				OS	MJS	40																
				PODSZ	BK			0,5														
					BRZ																	
					ŚW																	
				Razem									140	945								
1-t	2,9646	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	3	35	0,7	15	14	I	30	89	3,29 9,75	PRZEST	2,9646	15	14					
	BK	1	45		18	18	I	15	44	0,83 2,47	TW	2,9646	50	46								
	JD	1	45		16	16	I	15	44	1,19 3,51												
	BRZ	1	35		16	16	II	20	59	0,76 2,25												
	JD	1	35		12	10	I	10	30	1,73 5,13												
	ŚW	1	35		15	14	I	10	30	0,88 2,62												
	BRZ	1	20		7	8	III	5	15	0,40 1,20												
	JD	1	20			6	II															
	IWA	MJS	35																			
	JW	MJS	35																			
	OS	MJS	35																			
	PODSZ	BK			0,5																	
		BRZ																				
		JD																				
		ŚW																				

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
			PRZES	BK		65		20	20	II	15	44								
			Razem								120	355								
1-w	0,0882	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678																		
1-x	0,0473	RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-y	0,0084	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: BK, JD, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G678	DRZEW	JD	9	35	0,7	14	12	I	80	1	13,84 0,12	TW	0,0084					
				BK	1	35		16	14	I	10	0	1,10 0,01							
				CZR.P	MJS	35														
				JW	MJS	35														
				MD	MJS	35														
			PODSZ	JD			0,2													
				ŚW																
			Razem								90	1								
1-z	0,0858	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678																		
1-ax	3,5312	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	4	75	0,8	35	25	I	140	494	3,09 10,90	TP	3,5312	189	175			
				SO	2	75		35	25	I	65	230	1,21 4,28							
				BK	2	50		20	20	I	40	141	1,78 6,29							
				JD	1	50		18	17	I	35	124	2,15 7,59							
				ŚW	1	50		21	20	I	35	124	1,62 5,71							
				JD	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				CZR.P	MJS	50														
				JW	MJS	50														
			PODR	BK	10	15	0,3		2	II										
			PODSZ	BK			0,4													
				JD																
				ŚW																
			Razem								315	1113								

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-bx	4,1744	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	3	80	0,7	32	23	II	85	355	1,92 8,02	TP	4,1744	192	176					
				JD	2	80		30	23	II	85	355	1,83 7,64									
				BK	2	60		22	21	I	45	188	1,43 5,97									
				JD	1	60		20	19	II	30	125	1,38 5,76									
				BK	1	40		17	17	I	10	42	0,74 3,08									
				JD	1	40		14	14	I	15	63	1,63 6,79									
				BK	MJS	100																
				JD	MJS	100																
				JW	MJS	80																
				ŚW	MJS	80																
				BRZ	MJS	60																
				OS	MJS	60																
				ŚW	MJS	60																
				BRZ	MJS	40																
				CZR.P	MJS	40																
				IWA	MJS	40																
				JW	MJS	40																
				OS	MJS	40																
				ŚW	MJS	40																
				PODR	JD	3	15	0,1			2	I										
					BK	2	25				5	II										
					JD	2	25				3	II										
					BK	2	15				3	I										
					ŚW	1	25				5	II										
					PODSZ	BK			0,3													
						JD																
						ŚW																
					Razem									270	1128							
1-cx	1,0108	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM:	DRZEW	BK	6	45	0,7	18	18	I	90	91	5,00 5,06	TP	1,0108	32	29					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		GRP, NR REJ: G678		BK	4	65		26	21	II	85	86	2,72 2,75							
				BRZ	MJS	65														
				JD	MJS	65														
				SO	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				BRZ	MJS	45														
				CZR.P	MJS	45														
				JD	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
			PODSZ	BK			0,4													
				BRZ																
				ŚW																
			Razem								175	177								
1-dx	4,2268	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	SO	5	60	0,8	24	23	I	140	592	3,43 14,49	TP	4,2268	205	175			
				MD	2	60		37	25	II	65	275	1,41 5,97							
				BK	1	60		30	22	I	25	106	0,79 3,36							
				ŚW	1	60		33	23	I	45	190	1,55 6,53							
				BK	1	35		16	16	I	10	42	1,10 4,63							
				BK	MJS	90														
				JD	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				CZR.P	MJS	60														
				IWA	MJS	60														
				JD	MJS	60														
				JW	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				BRZ	MJS	35														
				CZR.P	MJS	35														
				IWA	MJS	35														
				JW	MJS	35														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				OS	MJS	35															
				ŚW	MJS	35															
			PODR	BK	8	15	0,3		3	I											
				ŚW	2	15			2	II											
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				JD																	
				ŚW																	
		Razem									285	1205									
1-fx	0,2231	RP: INNE WYL, BP: , S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G678, INFO: droga																			
1-gx	1,1452	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	SO	5	55	0,7	28	22	IA	140	160	3,60 4,13	TP	1,1452	47	40				
				ŚW	2	55		28	22	I	70	80	2,77 3,17								
				BK	1	55		23	22	I	20	23	0,74 0,85								
				BK	1	30		14	14	I	5	6	1,07 1,22								
				ŚW	1	30		14	14	I	5	6	0,62 0,71								
				JD	MJS	55															
				MD	MJS	55															
				BRZ	MJS	30															
				JD	MJS	30															
			PODSZ	BK			0,6														
				BRZ																	
				ŚW																	
					Razem								240	275							
1-hx	2,4872	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	5	40	0,7	20	17	I	60	149	4,43 11,01	TP	2,4872	66	60				
				BK	2	65		31	22	I	50	124	1,39 3,45								
				SO	2	65		30	21	I	50	124	1,11 2,76								
				ŚW	1	25		10	11	I	5	12	1,00 2,49								
				CZR.P	MJS	40															

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	
				OS	MJS	40															
				BRZ	MJS	25															
				CZR.P	MJS	25															
				JD	MJS	25															
				OS	MJS	25															
			PODSZ	BK			0,8														
				KRU																	
				LSZ																	
				ŚW																	
				Razem									165	409							
1-ix	0,4486	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G678	DRZEW	JD	5	40	0,8	15	14	I	95	43	10,30 17,07	TP	1,6567	63	57				
				BK	3	40		19	17	I	40	18	2,95 4,89								
				BK	1	60		31	21	I	25	11	0,79 1,32								
				JD	1	60		30	20	II	40	18	1,84 3,05								
				CZR.P	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	BK			0,2														
				JD																	
				Razem								200	90								
1-jx	1,6815	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G678	DRZEW	BK	7	75	0,8	31	22	II	200	336	5,01 9,69	TP	1,9322	82	75				
				BK	3	45		20	17	I	50	84	2,78 5,37								
				JD	MJS	75															
				BK	MJS	30															
			PODSZ	BK			0,2														
				JD																	
				Razem								250	420								
1-kx	3,8686	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LGŚW, TD: JD, BK, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G678, INFO: jary	DRZEW	BK	5	35	0,7	20	16	I	40	155	4,38 16,96	TP	3,8686	65	59				
				JD	2	35		12	12	I	15	58	2,60 10,04								
				BK	1	55		27	21	I	20	77	0,74								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
													2,87								
				SO	1	35		16	15	I	15	58	0,76								
				ŚW	1	35		19	15	I	15	58	2,96								
													1,32								
				BRZ	MJS	35							5,12								
				CZR.P	MJS	35															
				MD	MJS	35															
				OL.S	MJS	35															
		OS	MJS	35																	
		PODSZ	BK			0,5															

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [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	
				ŚW																	
			Razem								120	44									
1-ox	0,6683	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMGŚW, TD: BK, ŚW, JD, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G678	DRZEW	ŚW	5	60	0,5	25	20	II	85	57	3,16 2,11	TP	0,6683	14	12				
				BK	2	35		14	14	I	10	7	1,10 0,73								
				ŚW	2	35		14	14	I	25	17	2,21 1,47								
				BK	1	60		23	20	II	15	10	0,56 0,37								
				BRZ	MJS	35															
			PODR	ŚW	7	15	0,3		3	II											
				BK	3	15			3	II											
			PODSZ	BK			0,4														
				BRZ																	
				ŚW																	
Razem										135	91										
Razem	74,7474															2758	2509				
Ogółem	74,7474															2758	2509				

Prace taksacyjne były wykonane na przełomie marca i kwietnia. Osoby wykonujące taksację: Paweł Senderak oraz Joanna Lomber.

6 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
PŁAZ	0,8901	31	28
PRZEST	2,9646	15	14
TP	75,1737	2662	2421
TW	2,9730	50	46

7 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 a	0,0327	PŁAZ
1 fx	0,2231	INNE WYL
1 i	0,0920	INNE WYL
1 r	0,1693	INNE WYL
1 x	0,0473	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5644	
RAZEM:	0,0000	

8 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
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G678	G678	1662	LsIV	1-d	D-STAN		BK	55	II	0,2985		51	TP	0,2985	8/7	
		1663	LsV	1-j	D-STAN		SO	70	I	0,0050		1	TP	0,0050	67/56	
		1665	LsIV	1-a	PŁAZ		JD	30	I	0,0327		1	PŁAZ	0,0327	31/28	
													ODN-ZRB	0,0327		
													AGROT	0,0327		
													PIEL	0,0327		
		2187	LsIV	1-dx	D-STAN		SO	60	I	0,0148		4	TP	0,0148	1/1	
		2189	LsIV	1-h	D-STAN		BK	75	II	0,2636		47	TP	0,2636	8/7	
		2190/1	LsIV	1-h	D-STAN		BK	75	II	0,0245		4	TP	0,0245	1/1	
		2194/1	LsIV	1-ax	D-STAN		BK	75	I	0,1935		61	TP	0,1935	10/10	
		2195/2	LsIV	1-ax	D-STAN		BK	75	I	0,1190		37	TP	0,1190	6/6	
		2284	LsIV	1-f	D-STAN		BK	75	II	0,4287		124	TP	0,4287	26/24	
		2285	LsIV	1-f	D-STAN		BK	75	II	0,0212		6	TP	0,0212	1/1	
		2286	LsIV	1-f	D-STAN		BK	75	II	1,0772		312	TP	1,0772	66/60	
		2290	LsIV	1-c	D-STAN		BK	55	I	0,0158		3	TP	0,0158	3/3	
		2291/2	LsIV	1-b	D-STAN		BK	45	I	2,4900		560	TP	2,4900	101/92	
		2305/1	LsIV	1-x	INNE WYL			0		0,0473		0				
				1-l	D-STAN		BK	90	II	7,3852		1772	TP	7,3852	284/266	
				1-r	INNE WYL			0		0,1693		0				
				1-b	D-STAN		BK	45	I	5,5445		1248	TP	5,5445	224/204	
				1-o	D-STAN		BK	60	II	3,1451		503	TP	3,1451	81/74	
				1-s	D-STAN		BK	40	I	6,7441		944	TP	6,7441	151/138	
				1-fx	INNE WYL			0		0,0779		0				
		2305/5	LsIV	1-fx	INNE WYL			0		0,0664		0				
		2306/1	LsIV	1-dx	D-STAN		SO	60	I	1,4533		414	TP	1,4533	70/60	
				1-gx	D-STAN		SO	55	IA	1,1452		275	TP	1,1452	47/40	
				1-ax	D-STAN		BK	75	I	3,2187		1014	TP	3,2187	172/160	
		2308	LsIV	1-dx	D-STAN		SO	60	I	0,1644		47	TP	0,1644	8/7	
		2310/2	LsIV	1-dx	D-STAN		SO	60	I	0,0153		4	TP	0,0153	1/1	
		2311	LsIV	1-cx	D-STAN		BK	45	I	0,1119		20	TP	0,1119	4/3	
		2316	LsIV	1-h	D-STAN		BK	75	II	0,5783		104	TP	0,5783	18/16	
		2318/1	LsIV	1-dx	D-STAN		SO	60	I	2,5790		735	TP	2,5790	125/107	
				1-l	D-STAN		BK	90	II	2,2152		532	TP	2,2152	85/80	
				1-cx	D-STAN		BK	45	I	0,8989		157	TP	0,8989	28/26	
				1-h	D-STAN		BK	75	II	9,7588		1757	TP	9,7588	298/275	
		2350	LsIV	1-c	D-STAN		BK	55	I	0,0798		18	TP	0,0798	15/14	
		2353	LsIV	1-c	D-STAN		BK	55	I	0,0392		9	TP	0,0392	7/7	
		2354	LsIV	1-c	D-STAN		BK	55	I	0,2011		44	TP	0,2011	38/34	
		2454/3	LsIII	1-m	D-STAN		BK	80	II	0,4264		94	TP	0,4264	16/15	
		2455	LsIII	1-k	D-STAN		BK	50	I	0,1766		37	TP	0,1766	6/5	
		2456	LsIII	1-k	D-STAN		BK	50	I	0,0321		7	TP	0,0321	1/1	
				1-w	L ENERG			0		0,0215		0				
		2457	LsIII	1-k	D-STAN		BK	50	I	0,5293		111	TP	0,5293	18/16	
				1-w	L ENERG			0		0,0231		0				
		2459	LsIII	1-k	D-STAN		BK	50	I	1,4246		299	TP	1,4246	48/44	
				1-w	L ENERG			0		0,0436		0				

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]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		2461	LsIII	1-k	D-STAN		BK	50	I	0,0324		7	TP	0,0324	1/1	
		2462	LsIII	1-p	L ENERG			0		0,0513		0				
				1-k	D-STAN		BK	50	I	0,7622		160	TP	0,7622	26/23	
		2463	LsIII	1-z	L ENERG			0		0,0404		0				
				1-k	D-STAN		BK	50	I	0,1344		28	TP	0,1344	5/4	
		2464	LsIII	1-z	L ENERG			0		0,0147		0				
				1-k	D-STAN		BK	50	I	0,0479		10	TP	0,0479	2/1	
		2465	LsIII	1-k	D-STAN		BK	50	I	0,0874		18	TP	0,0874	3/3	
		2470	LsIII	1-bx	D-STAN		BK	80	II	0,0640		17	TP	0,0640	3/3	
		2471/1	LsIII	1-t	D-STAN		BK	35	I	2,9646		356	PRZEST	2,9646	15/14	
													TW	2,9646	50/46	
				1-z	L ENERG			0		0,0307		0				
				1-k	D-STAN		BK	50	I	1,7826		374	TP	1,7826	60/54	
				1-n	SKŁAD			0		0,2473		0				
				1-bx	D-STAN		BK	80	II	1,1698		316	TP	1,1698	54/49	
			LsIV	1-g	D-STAN		BK	75	II	0,5756		98	TP	0,5756	15/14	
		2472/1	LsIV	1-g	D-STAN		BK	75	II	0,4398		75	TP	0,4398	11/10	
				1-i	INNE WYL			0		0,0920		0				
		2794/2	LsIII	1-bx	D-STAN		BK	80	II	2,9406		794	TP	2,9406	135/124	
		2865	LsIV	1-lx	D-STAN		BK	60	I	0,3018		50	TP	0,3018	8/7	
		2881	LsIV	1-nx	D-STAN		ŚW	50	I	0,1935		23	TP	0,1935	4/3	
		2882	LsIV	1-nx	D-STAN		ŚW	50	I	0,1716		21	TP	0,1716	3/3	
		2889	LsIV	1-ox	D-STAN		ŚW	60	II	0,6683		90	TP	0,6683	14/12	
		3085	LsIV	1-s	D-STAN		BK	40	I	0,0126		2	TP	0,0126		
		3086	LsIV	1-fx	INNE WYL			0		0,0519		0				
		3087	LsIV	1-fx	INNE WYL			0		0,0269		0				
		3089	LsIV	1-y	D-STAN		JD	35	I	0,0084		1	TW	0,0084		
		4348	LsV	1-kx	D-STAN		BK	35	I	0,0263		3	TP	0,0263		
		4349/1	LsV	1-kx	D-STAN		BK	35	I	0,3982		42	TP	0,3982	7/6	
		4354/11	LsIV	1-mx	L ENERG			0		0,0482		0				
				1-kx	D-STAN		BK	35	I	3,3920		356	TP	3,3920	57/52	
				1-jx	D-STAN		BK	75	II	1,6815		420	TP	1,6815	82/75	
				1-hx	D-STAN		BK	40	I	2,4872		410	TP	2,4872	66/60	
		4356	LsIV	1-ix	D-STAN		JD	40	I	0,4486		90	TP	0,4486	63/57	
				1-kx	D-STAN		BK	35	I	0,0521		5	TP	0,0521	1/1	
Razem:										74,7474		15125			2759/2511	
Razem:										74,7474		15125			2759/2511	

9 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2735
Razem:	0,2735

10 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

11 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

12 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G678

13 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1662	G678	1 d	0,2985
2	1663	G678	1 j	0,1690
3	1665	G678	1 a	0,0327
4	2187	G678	1 dx	0,0291
5	2189	G678	1 h	0,2636
6	2190/1	G678	1 h	0,0245
7	2194/1	G678	1 ax	0,2018
8	2195/2	G678	1 ax	0,1190
9	2284	G678	1 f	0,4287
10	2285	G678	1 f	0,0212
11	2286	G678	1 f	1,0772
12	2290	G678	1 c	0,0158
13	2291/2	G678	1 b	2,4900
14	2305/1	G678	1 b,fx,l,o,r,s,x	23,4041
15	2305/5	G678	1 fx	0,0664
16	2306/1	G678	1 ax,dx,gx	5,8263
17	2308	G678	1 dx	0,1644
18	2310/2	G678	1 dx	0,0153
19	2311	G678	1 cx	0,1119
20	2316	G678	1 h	0,5783
21	2318/1	G678	1 cx,dx,h,l	15,4620
22	2350	G678	1 c	0,0798
23	2353	G678	1 c	0,0392
24	2354	G678	1 c	0,2011
25	2454/3	G678	1 m	0,4264
26	2455	G678	1 k	0,1766
27	2456	G678	1 k,w	0,0536
28	2457	G678	1 k,w	0,5524
29	2459	G678	1 k,w	1,4682
30	2461	G678	1 k	0,0324
31	2462	G678	1 k,p	0,8236
32	2463	G678	1 k,z	0,1748
33	2464	G678	1 k,z	0,0626
34	2465	G678	1 k	0,0874
35	2470	G678	1 bx	0,0640
36	2471/1	G678	1 bx,g,k,n,t,z	7,2212
37	2472/1	G678	1 g,i	0,5318
38	2794/2	G678	1 bx	2,9406
39	2865	G678	1 lx	0,3018
40	2881	G678	1 nx	0,1935
41	2882	G678	1 nx	0,1716
42	2889	G678	1 ox	0,6683
43	3085	G678	1 s	0,0126
44	3086	G678	1 fx	0,0519
45	3087	G678	1 fx	0,0269
46	3089	G678	1 y	0,0084
47	4348	G678	1 kx	0,0263
48	4349/1	G678	1 kx	0,3982
49	4354/11	G678	1 hx,jx,kx,mx	8,5865
50	4356	G678	1 ix,kx	0,5007

14 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	2305/1	23,4041	Ls	IV	23.1134	0.0779	K150650003-101 -fx -00	0,2231	droga
INNE WYL	2305/5	0,0664	Ls	IV	0.0664	0.0664	K150650003-101 -fx -00	0,2231	droga
INNE WYL	3086	0,0519	Ls	IV	0.0519	0.0519	K150650003-101 -fx -00	0,2231	droga
INNE WYL	3087	0,0269	Ls	IV	0.0269	0.0269	K150650003-101 -fx -00	0,2231	droga
INNE WYL	2472/1	0,5318	Ls	IV	0.5318	0.092	K150650003-101 -i -00	0,0920	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	2305/1	23,4041	Ls	IV	23.1134	0.1693	K150650003-101 -r -00	0,1693	droga utwardzona
INNE WYL	2305/1	23,4041	Ls	IV	23.1134	0.0473	K150650003-101 -x -00	0,0473	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	---	---	---	---	---	---	---	---

14.1 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 bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

15 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyzna 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	zwierzytniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z 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	ściółka
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