

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: GRODZIEC

Gmina: Grodziec

Powiat: Koniński

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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	31
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	33
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	35
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	43
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	44
10	Wykaz gruntów do zalesienia	45
11	Wykaz właścicieli	47
12	Wykaz działek	49
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	51
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	52
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GRODZIEC**

Położonego w gminie **Grodziec** powiat **Koniński** województwo **Wielkopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2021.02.09

Ogólna powierzchnia opracowania **22,5273 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **22,5273 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **22,2964 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **19,9617 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,3986 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,9361 [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 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1295 m³ grubizny brutto (1032 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 7,1978 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

179 m³ grubizny netto

II.2 PIELEGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 7,1978 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]
3) Trzebieże 7,1978 [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 0,4000 [ha]
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 5,5316 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,4000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **22,5273** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,5273** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,5273	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 **22,5273** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	77	21,3873
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	10	1,1400

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-33 Borów Grodzieckich, III-34 Wysoczyzny Tureckiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
Bśw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMśw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMw	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMśw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Dbs 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
Lśw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OIJ	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
-----	-------------------

TSL	Powierzchnia [ha]
LŚW	12,0539
BMŚW	7,4190
INNE	1,1670
BMW	0,8574
OL	0,4900
LMW	0,3500
LŁ	0,1900

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
1630	900	1295	1295	10	1305

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 207 m³ grubizny brutto
- 179 m³ grubizny netto

na powierzchni **7,1978** ha.

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

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

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

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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
1604	623,12	207	12,91	33,22

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	3	c
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	3	d

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	c
AGROT	3	d
AGROT	3	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	g

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

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 zwierząt.

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

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

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

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

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

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.

Dopuszcza się modyfikowania TD ze względu na występowanie (czasem niewielkich) siedlisk przyrodniczych.

91D0 - Bory i lasy bagienne

91D0-1 Brzezina bagienne - BMb - (So-Brz) - Brz60%, So 30%, Św i inne 10%

91D0-2 Sosnowy bór bagieny - Bb - (Brz-So) - So 80%, Brz 20%

91D0 Ols torfowcowy- LMb - (Brz-OI) - OI60%, Brz 30%, Św i inne 10%

9170 - Grąd środkowo europejski i subkontynentalny

9170-2 - LMśw - (Gb-Lp-Db) - Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, inne 10%

- LMw - (Db) - j.w. +-10% w udziałach

9190 - Kwaśne Dąbrowy

9190 - 2 - Śródlądowe kwaśne dąbrowy - LMśw i BMśw - (So-Db)- Db 50%, So 30%, Bk, Brz i inne 20%

91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - można pozostawić do naturalnej sukcesji z podaniem TD dopasowanego do rzeczywistego składu

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 doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	46						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

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

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do I kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 2 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 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	1,0286			0,8500		3,1852	1,7464	0,5162	0,4100							6,7078	7,7364	
				58		562	641	134	107							1503	1503	
ŚW		3					0,1400									0,1400	0,1400	
							41									44	44	
DB													12,0539			12,0539	12,0539	
													2833			2833	2833	
OL	0,1800						0,3500	0,7100								1,0600	1,2400	
		3					60	162								225	225	
BRZ																		
		1														1	1	
TP	0,1900																0,1900	
		2														2	2	
WB																		
		1														1	1	
Razem	1,3986			0,8500		3,1852	2,2364	1,2262	0,4100				12,0539			19,9617	21,3603	
		10		58		562	742	297	107				2833			4609	4609	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,9361	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,3986			0,8500		3,1852	2,2364	1,2262	0,4100				12,0539			19,9617	21,3603	
		10		58		562	742	297	107				2833			4609	4609	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V							
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMW	SO	0,4574																0,4574	
BMW	ŚW		3														3	3	
BMW	OL							0,4000									0,4000	0,4000	
								88									88	88	
BMW	BRZ		1														1	1	
BMW	TP		2														2	2	
BMW	WB		1														1	1	
BMW	Razem	0,4574						0,4000									0,4000	0,8574	
			7					88									95	95	
BMŚW	SO	0,5712			0,8500		3,1852	1,7464	0,5162	0,4100							6,7078	7,2790	
					58		562	641	134	107							1503	1503	
BMŚW	ŚW							0,1400									0,1400	0,1400	
								41									41	41	
BMŚW	Razem	0,5712			0,8500		3,1852	1,8864	0,5162	0,4100							6,8478	7,4190	
					58		562	683	134	107							1544	1544	
LMW	OL							0,3500									0,3500	0,3500	
								60									60	60	
LMW	Razem							0,3500									0,3500	0,3500	
								60									60	60	
Lł	TP	0,1900																0,1900	
Lł	Razem	0,1900																0,1900	
LŚW	DB												12,0539				12,0539	12,0539	
													2833				2833	2833	
LŚW	Razem												12,0539				12,0539	12,0539	
													2833				2833	2833	
OL	OL	0,1800							0,3100								0,3100	0,4900	
			3						74								77	77	
OL	Razem	0,1800							0,3100								0,3100	0,4900	
			3						74								77	77	
Ogółem	SO	1,0286			0,8500		3,1852	1,7464	0,5162	0,4100							6,7078	7,7364	
					58		562	641	134	107							1503	1503	
Ogółem	ŚW		3					0,1400									0,1400	0,1400	
								41									44	44	
Ogółem	DB												12,0539				12,0539	12,0539	
													2833				2833	2833	
Ogółem	OL	0,1800						0,3500	0,7100								1,0600	1,2400	
			3					60	162								225	225	
Ogółem	BRZ		1														1	1	
Ogółem	TP	0,1900															1	0,1900	
			2														2	2	

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	WB																		
		1														1	1		
Ogółem	Razem	1,3986		0,8500		3,1852	2,2364	1,2262	0,4100			12,0539				19,9617	21,3603		
		10		58		562	742	297	107			2833				4609	4609		
OGÓŁEM:		1,3986		0,8500		3,1852	2,2364	1,2262	0,4100			12,0539				19,9617	21,3603		
		10		58		562	742	297	107			2833				4609	4609		
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,9361	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		1,3986		0,8500		3,1852	2,2364	1,2262	0,4100			12,0539				19,9617	21,3603		
		10		58		562	742	297	107			2833				4609	4609		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,1764	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G930	DRZEW	SO	8	50	0,7	23	20	I	170	30	5,23 0,92	TP	0,1764	4	3				
				BRZ	2	50		23	21	I	40	7	0,91 0,16								
				DB	MJS	50															
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
				SO																	
			Razem								210	37									
1-b	12,0539	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: LP, GB, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1102, INFO: Zespół pałacowo-parkowy	DRZEW	DB	2	120	0,6	47	25	III	60	723	0,66 7,93	IVD	12,0539	1133	905				
				OL	2	75		38	24	II	55	663	0,70 8,49	ODN- ZŁOŻ	4,8216						
				JS	1	120		45	26	II	30	362	0,15 1,82	PIEL	4,8216						
				DB	1	75		36	24	II	20	241	0,43 5,18	AGROT	4,8216						
				OS	1	75		35	23	III	25	301	0,21 2,50								
				DB	1	55		23	20	II	15	181	0,50 6,01								
				KL	1	75		33	24	II	20	241	0,43 5,18								
				KL	1	55		20	20	II	10	121	0,33 4,01								
				OL	MJS	120															
				AK	MJS	120															
				DB	MJS	250															
				DB	MJS	35															
				AK	MJS	35															
				KL	MJS	35															
				LP	MJS	35															
				ŚW	MJS	120															
				GB	MJS	120															
				LP	MJS	120															
				PODSZ	AK			0,6													
					KL																
					DB																

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
				BEZ.C																
			Razem								235	2833								
1-c	0,9361	RP: ROWY, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1102																		
1-Lz	0,0709	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G100, G851, G969, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																		
Razem	13,2373															1137	908			
2-a	0,3500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G127, G243, G293, G460	DRZEW	OL	7	50	0,6	22	20	III	130	46	3,00	TP	0,3500	4	3			
				OL	3	65		32	25	II	40	14	1,05							
			PODSZ	KRU			0,4						0,61							
				OL									0,21							
				BRZ																
			Razem								170	60								
2-b	0,1900	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŁ, TD: OL, TP, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G274																		
2-Lz	0,0800	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13, G274, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	0,6200															4	3			
3-a	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G280	DRZEW	SO	9	65	0,7	26	22	I	235	42	5,22	TP	0,1800	5	4			
				BRZ	1	65		28	24	I	25	4	0,94							
				DB	MJS	65							0,36							
			PODSZ	DB			0,2						0,06							
				BRZ																
				KRU																
			Razem								260	46								
3-b	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G729	DRZEW	SO	10	65	0,7	27	23	I	260	60	5,78	TP	0,2300	7	6			
				BRZ	MJS	65							1,33							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				KRU																
3-c	0,4000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM:	DRZEW	OL	4	55	0,7	26	22	II	120	48	2,36	IB	0,4000	88	69			
													0,94							

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		
		JDN, NR REJ: G156, G380, G408, G475, G608, G760		BRZ	3	55		25	22	I	60	24	1,17 0,47	ODN-ZRB	0,4000							
				DB	1	55		24	21	I	15	6	0,45 0,18	PIEL	0,4000							
				OL	1	35		18	17	III	15	6	0,54 0,21	AGROT	0,4000							
				BRZ	1	35		16	16	II	10	4	0,38 0,15									
			PODSZ	BRZ			0,3															
				OL																		
				KRU																		
			Razem								220	88										
3-d	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G225	DRZEW	OL	8	55	0,7	26	22	II	205	12	4,03 0,24	IVDU	0,0600	14	11					
				OL	2	35		18	18	II	35	2	1,26 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,0600							
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,0600							
			PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	0,0600							
				OL																		
				KRU																		
			Razem								240	14										
3-f	0,0900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G159	DRZEW	OL	8	55	0,7	26	22	II	205	18	4,03 0,36	IVDU	0,0900	22	17					
				OL	2	35		18	18	II	35	3	1,26 0,11	ODN-ZŁOŻ	0,0900							
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,0900							
			PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	0,0900							
				OL																		
				KRU																		
			Razem								240	21										
3-g	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1001	DRZEW	OL	8	55	0,7	26	22	II	205	33	4,03 0,64	IVDU	0,1600	38	30					
				OL	2	35		18	18	II	35	6	1,26 0,20	ODN-ZŁOŻ	0,1600							
				BRZ	MJS	35								PIEL	0,1600							
			PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	0,1600							
				OL																		
				KRU																		

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	
			Razem								240	39									
3-Lz	0,0800	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1058, G380, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																			
Razem	1,2000															174	137				
4-a	0,3900	RP: INNE WYL, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G349, INFO: Grunt użytkowany rolniczo	PODSZ	KRU			0,3							PRZEST	0,3900	5	5				
				WB																	
				BRZ																	
			PRZES	ŚW		65		30	22	II	3	1									
				TP		45		33	22	I	2	1									
			Razem								5	2									
4-b	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G387	DRZEW	SO	7	20	0,9	9	8	I	40	19	7,46 3,58	TW	0,4800	4	4				
				BRZ	2	20		10	10	II	15	7	1,15 0,55								
				OL	1	20		10	10	IV	5	2	0,37 0,18								
			PODSZ	SO			0,1														
				BRZ																	
			Razem								60	28									
4-c	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G387	DRZEW	SO	9	20	0,9	8	9	IA	65	24	10,25 3,79	TW	0,3700	4	4				
				BRZ	1	20		10	10	II	15	6	1,15 0,42								
				OS	MJS	20															
			PODSZ	SO			0,1														
				BRZ																	
			Razem								80	30									
4-d	0,1400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G349	DRZEW	ŚW	8	45	0,8	22	19	I	235	33	12,96 1,81	TP	0,1400	5	4				
				TP	2	45		30	22	I	60	8	1,68 0,24								
				SO	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
				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	
			Razem								295	41									
4-f	1,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G116, G132, G217, G248, G322, G381, G482, G576, G585, G641, G807, G968, INFO: w części NE śmieci	DRZEW	SO	10	45	1,1	23	20	IA	385	604	12,83 20,14	TP	1,5700	73	63				
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
4-g	0,1200	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G132, G217, G248, G322, G641, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
4-h	0,1800	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G144	PODSZ	WB			0,8							PRZEST	0,1800	3	2				
				CZM																	
			PRZES	OL		55		30	23	II	3	1									
4-i	2,6700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G102, G1057, G1061, G159, G225, G226, G23, G236, G329, G356, G357, G360, G423, G425, G448, G450, G46, G465, G47, G489, G505, G510, G526, G580, G63, G64, G99, INFO: w części N śmieci	DRZEW	SO	8	40	0,7	19	17	I	140	374	5,83 15,56	TP	2,6700	59	51				
				BRZ	2	40		19	18	I	30	80	0,94 2,52								
			PODSZ	BRZ			0,4														
				SO																	
			Razem									170	454								
4-j	0,3638	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1082, G209, G358, G361, G404, G41, G432, G450, G526, G866, INFO: Grunt użytkowany rolniczo	PODSZ	CZM			0,3														
				KRU																	
				WB																	
4-k	0,0674	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G361	PODSZ	KRU			0,5							PRZEST	0,0674	2	2				
				WB																	
				BRZ																	
				CZM																	
			PRZES	BRZ		35		17	15	II	1	0									
				WB		35		18	13	IV	1	0									
	Razem									2	0										
4-l	0,5162	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1082, G361, G404, G432, G450	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	21	I	260	134	7,09 3,66	TP	0,5162	23	20				
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															

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
				DB	MJS	80														
			PODSZ	CZM			0,9													
				KRU																
				BRZ																
				DB																
4-m	0,5152	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G209, G358, G41, G526, G866	DRZEW	SO	10	35	0,8	17	17	IA	210	108	10,04 5,17	TW	0,5152	19	17			
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				BRZ																
4-n	0,0874	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G361, G404, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
Razem	7,4700															197	172			
Ogółem	22,5273															1512	1220			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	0,4000	88	69
IVD	12,0539	1133	905
IVDU	0,3100	74	58
PRZEST	0,6374	10	9
TP	5,8326	180	154
TW	1,3652	27	25

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 b	0,1900	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1900	
4 a	0,3900	INNE WYL
4 g	0,1200	INNE WYL
4 h	0,1800	SUKCESJA
4 j	0,3638	INNE WYL
4 k	0,0674	SUKCESJA
4 n	0,0874	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,2086	
RAZEM:	0,1900	

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
G13	G13	1849	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G23	G23	1091	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0800		14	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		14			2/2	
G41	G41	1128	LsV	4-m	D-STAN		SO	35	IA	0,0900		19	TW	0,0900	3/3	
			LsVI	4-j	INNE WYL			0		0,0400		0				
Razem:										0,1300		19			3/3	
G46	G46	1089	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0900		15	TP	0,0900	2/2	
Razem:										0,0900		15			2/2	
G47	G47	1110	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0700		12	TP	0,0700	2/1	
Razem:										0,0700		12			2/1	
G63	G63	1094	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0900		15	TP	0,0900	2/2	
Razem:										0,0900		15			2/2	
G64	G64	1104	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0800		14	TP	0,0800	2/2	
		1105	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1000		17	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,1800		31			4/4	
G99	G99	1114	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0600		10	TP	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600		10			1/1	
G100	G100	224/7	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G102	G102	1117	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0700		12	TP	0,0700	2/1	
Razem:										0,0700		12			2/1	
G116	G116	890	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1300		50	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,1300		50			6/5	
G127	G127	1645	LsV	2-a	D-STAN		OL	50	III	0,0200		3	TP	0,0200		
Razem:										0,0200		3			0/0	
G132	G132	905	LsV	4-g	INNE WYL			0		0,0200		0				
			LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1300		50	TP	0,1300	6/5	
		914	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1300		50	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,2800		100			12/10	
G144	G144	993	Ls	4-h	SUKCESJ A			0		0,1800		0	PRZEST	0,1800	3/2	
Razem:										0,1800		0			3/2	
G156	G156	1273	LsIV	3-c	D-STAN		OL	55	II	0,0900		20	IB	0,0900	20/16	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,0900		20			20/16	
G159	G159	1119	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1400		24	TP	0,1400	3/3	
		1313	LsV	3-f	D-STAN		OL	55	II	0,0900		22	IVDU	0,0900	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
Razem:										0,2300		45			25/20	
G209	G209	1126	LsV	4-j	INNE			0		0,0181		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]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				4-m	WYL		SO	35	IA	0,1219		26	TP	0,1219	4/4	
			LsVI	4-j	INNE WYL			0		0,0300		0				
Razem:										0,1700		26			4/4	
G217	G217	904	LsV	4-g	INNE WYL			0		0,0300		0				
			LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1300		50	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,1600		50			6/5	
G225	G225	1109	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0800		14	TP	0,0800	2/2	
		1115	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0500		8	TP	0,0500	1/1	
		1305	LsV	3-d	D-STAN		OL	55	II	0,0600		14	IVDU	0,0600	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										0,1900		36			17/14	
G226	G226	1107	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0800		14	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		14			2/2	
G236	G236	1108	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0800		14	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		14			2/2	
G243	G243	1650	LsV	2-a	D-STAN		OL	50	III	0,0200		3	TP	0,0200		
Razem:										0,0200		3			0/0	
G248	G248	913	LsV	4-g	INNE WYL			0		0,0500		0				
			LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1400		54	TP	0,1400	7/6	
Razem:										0,1900		54			7/6	
G274	G274	1848	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0100		0				
		1851	LsVI	2-b	SUKCESJ A			0		0,1000		0				
		1852	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
		1853	LsVI	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
		1854	LsVI	2-b	SUKCESJ A			0		0,0900		0				
Razem:										0,2400		0			0/0	
G280	G280	630	LsIV	3-a	D-STAN		SO	65	I	0,1800		47	TP	0,1800	5/4	
Razem:										0,1800		47			5/4	
G293	G293	1643	LsV	2-a	D-STAN		OL	50	III	0,1900		32	TP	0,1900	2/2	
Razem:										0,1900		32			2/2	
G322	G322	896	LsV	4-g	INNE WYL			0		0,0100		0				
			LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1700		65	TP	0,1700	8/7	
Razem:										0,1800		65			8/7	
G329	G329	1112	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0600		10	TP	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600		10			1/1	
G349	G349	859	LsV	4-a	INNE WYL			0		0,2200		0	PRZEST	0,2200	3/3	
		860	LsV	4-a	INNE WYL			0		0,1700		0	PRZEST	0,1700	2/2	
		861	LsV	4-d	D-STAN		ŚW	45	I	0,1400		41	TP	0,1400	5/4	

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]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,5300		41			10/9	
G356	G356	1111	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0600		10	TP	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600		10			1/1	
G357	G357	1100	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1100		19	TP	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100		19			2/2	
G358	G358	1127	LsVI	4-j	INNE WYL			0		0,0656		0				
				4-m	D-STAN		SO	35	IA	0,1344		28	TW	0,1344	5/4	
Razem:										0,2000		28			5/4	
G360	G360	1116	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1200		20	TP	0,1200	3/2	
Razem:										0,1200		20			3/2	
G361	G361	1121	LsV	4-k	SUKCESJ A			0		0,0400		0	PRZEST	0,0400	1/1	
			LsVI	4-k	SUKCESJ A			0		0,0274		0	PRZEST	0,0274	1/1	
				4-j	INNE WYL			0		0,0201		0				
				4-n	INNE WYL			0		0,0575		0				
				4-l	D-STAN		SO	55	I	0,0650		17	TP	0,0650	3/3	
Razem:										0,2100		17			5/5	
G380	G380	1270	LsIV	3-c	D-STAN		OL	55	II	0,1300		29	IB	0,1300	29/22	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
			LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,1700		29			29/22	
G381	G381	884	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1300		50	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,1300		50			6/5	
G387	G387	832	LsIV	4-b	D-STAN		SO	20	I	0,0500		3	TW	0,0500		
		833	LsIV	4-b	D-STAN		SO	20	I	0,1500		9	TW	0,1500	1/1	
			LsV	4-b	D-STAN		SO	20	I	0,2800		17	TW	0,2800	2/2	
		855	LsIV	4-c	D-STAN		SO	20	IA	0,2500		20	TW	0,2500	3/3	
			LsV	4-c	D-STAN		SO	20	IA	0,1200		10	TW	0,1200	1/1	
Razem:										0,8500		58			7/7	
G404	G404	1123	LsVI	4-j	INNE WYL			0		0,0219		0				
				4-n	INNE WYL			0		0,0299		0				
				4-l	D-STAN		SO	55	I	0,0982		26	TP	0,0982	4/4	
Razem:										0,1500		26			4/4	
G408	G408	1271/1	LsIV	3-c	D-STAN		OL	55	II	0,0500		11	IB	0,0500	11/9	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,0500		11			11/9	
G423	G423	1103	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1200		20	TP	0,1200	3/2	
Razem:										0,1200		20			3/2	
G425	G425	1113	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0400		7	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		7			1/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G432	G432	1122	LsVI	4-j	INNE WYL			0		0,0139		0				
				4-l	D-STAN		SO	55	I	0,1161		30	TP	0,1161	5/4	
Razem:										0,1300		30			5/4	
G448	G448	1096	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0600		10	TP	0,0600	1/1	
Razem:										0,0600		10			1/1	
G450	G450	1095	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1400		24	TP	0,1400	3/3	
		1125	LsVI	4-j	INNE WYL			0		0,0460		0				
				4-l	D-STAN		SO	55	I	0,1240		32	TP	0,1240	6/5	
Razem:										0,3100		56			9/8	
G460	G460	1647	LsV	2-a	D-STAN		OL	50	III	0,1200		20	TP	0,1200	1/1	
Razem:										0,1200		20			1/1	
G465	G465	1090	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0900		15	TP	0,0900	2/2	
Razem:										0,0900		15			2/2	
G475	G475	1272/1	LsIV	3-c	D-STAN		OL	55	II	0,0600		13	IB	0,0600	13/10	
													ODN-ZRB	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										0,0600		13			13/10	
G482	G482	879	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1300		50	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,1300		50			6/5	
G489	G489	1099	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1400		24	TP	0,1400	3/3	
Razem:										0,1400		24			3/3	
G505	G505	1093	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1000		17	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,1000		17			2/2	
G510	G510	1106	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0900		15	TP	0,0900	2/2	
Razem:										0,0900		15			2/2	
G526	G526	1101	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1100		19	TP	0,1100	2/2	
		1129	LsVI	4-j	INNE WYL			0		0,0594		0				
				4-m	D-STAN		SO	35	IA	0,1106		23	TW	0,1106	4/4	
Razem:										0,2800		42			6/6	
G576	G576	878/1	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,0600		23	TP	0,0600	3/2	
Razem:										0,0600		23			3/2	
G580	G580	1118	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,0800		14	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		14			2/2	
G585	G585	889	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1500		58	TP	0,1500	7/6	
Razem:										0,1500		58			7/6	
G608	G608	1272/2	LsV	3-c	D-STAN		OL	55	II	0,0200		4	IB	0,0200	4/3	
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
Razem:										0,0200		4			4/3	
G641	G641	895	LsV	4-g	INNE WYL			0		0,0100		0				
			LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,1400		54	TP	0,1400	7/6	
Razem:										0,1500		54			7/6	
G729	G729	1225	LsV	3-b	D-STAN		SO	65	I	0,2300		60	TP	0,2300	7/6	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,2300		60			7/6	
G760	G760	1271/2	LsIV	3-c	D-STAN		OL	55	II	0,0500		11	IB	0,0500	11/9	
													ODN-ZRB	0,0500		
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										0,0500		11			11/9	
G807	G807	878/2	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,0600		23	TP	0,0600	3/2	
Razem:										0,0600		23			3/2	
G851	G851	2454/1	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0045		0				
		2454/2	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0188		0				
Razem:										0,0233		0			0/0	
G866	G866	1130	LsV	4-j	INNE WYL			0		0,0417		0				
				4-m	D-STAN		SO	35	IA	0,0583		12	TW	0,0583	2/2	
Razem:										0,1000		12			2/2	
G930	G930	216/2	LsV	1-a	D-STAN		SO	50	I	0,1764		37	TP	0,1764	4/3	
Razem:										0,1764		37			4/3	
G968	G968	874/2	LsVI	4-f	D-STAN		SO	45	IA	0,0700		27	TP	0,0700	3/3	
Razem:										0,0700		27			3/3	
G969	G969	302/5	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0276		0				
Razem:										0,0276		0			0/0	
G1001	G1001	1337	LsV	3-g	D-STAN		OL	55	II	0,1600		38	IVDU	0,1600	38/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,1600		38			38/30	
G1057	G1057	1098	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1100		19	TP	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100		19			2/2	
G1058	G1058	1277/2	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G1061	G1061	1088	LsVI	4-i	D-STAN		SO	40	I	0,1700		29	TP	0,1700	4/3	
Razem:										0,1700		29			4/3	
G1082	G1082	1124	LsV	4-j	INNE WYL			0		0,0071		0				
				4-i	D-STAN		SO	55	I	0,1129		29	TP	0,1129	5/4	
Razem:										0,1200		29			5/4	
G1102	G1102	366	LsIII	1-b	D-STAN		DB	120	III	12,0539		2833	IVD	12,0539	1133/905	
													ODN- ZŁOŻ	4,8216		
													PIEL	4,8216		
													AGROT	4,8216		
Razem:				1-c	ROWY			0		0,9361		0				
Razem:										12,9900		2833			1133/905	
Razem:										22,5273		4599			1510/1221	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
rowy	0,9361
Razem:	0,9361

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	G23
2	RODO	G116
3	RODO	G585
4	RODO	G13
5	RODO	G475
6	RODO	G432
7	RODO	G127
8	RODO	G132
9	RODO	G41
10	RODO	G580
11	RODO	G64
12	RODO	G807
13	RODO	G448
14	RODO	G968
15	RODO	G1001
16	RODO	G969
17	RODO	G482
18	RODO	G729
19	RODO	G102
20	RODO	G510
21	RODO	G100
22	RODO	G209
23	RODO	G209
24	RODO	G380
25	RODO	G1058
26	RODO	G156
27	RODO	G608
28	RODO	G866
29	RODO	G423
30	RODO	G159
31	RODO	G505
32	RODO	G851
33	RODO	G930
34	RODO	G322
35	RODO	G47
36	RODO	G280
37	RODO	G349
38	RODO	G236
39	RODO	G404
40	RODO	G217
41	RODO	G226
42	RODO	G1082
43	RODO	G102
44	RODO	G159
45	RODO	G226
46	RODO	G293
47	RODO	G360
48	RODO	G423
49	RODO	G475
50	RODO	G482
51	RODO	G489
52	RODO	G349
53	RODO	G248
54	RODO	G46
55	RODO	G1057
56	RODO	G1061
57	RODO	G760
58	RODO	G274
59	RODO	G408
60	RODO	G489
61	RODO	G144
62	RODO	G63
63	RODO	G641
64	RODO	G357
65	RODO	G293
66	RODO	G329
67	RODO	G1102
68	RODO	G482
69	RODO	G358
70	RODO	G225
71	RODO	G387

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G361
73	RODO	G360
74	RODO	G243
75	RODO	G99
76	RODO	G576
77	RODO	G381
78	RODO	G526
79	RODO	G489
80	RODO	G356
81	RODO	G450
82	RODO	G425
83	RODO	G465
84	RODO	G460

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	216/2	G930	1 a	1,3507
2	224/7	G100	1 Lz	0,5864
3	302/5	G969	1 Lz	0,0276
4	366	G1102	1 b,c	16,1200
5	630	G280	3 a	1,2700
6	832	G387	4 b	0,0500
7	833	G387	4 b	0,4300
8	855	G387	4 c	0,3700
9	859	G349	4 a	0,2600
10	860	G349	4 a	0,1700
11	861	G349	4 d	0,3300
12	874/2	G968	4 f	0,1300
13	878/1	G576	4 f	0,1200
14	878/2	G807	4 f	0,1200
15	879	G482	4 f	0,2600
16	884	G381	4 f	0,2900
17	889	G585	4 f	0,3100
18	890	G116	4 f	0,3200
19	895	G641	4 f,g	0,3300
20	896	G322	4 f,g	0,4000
21	904	G217	4 f,g	0,3600
22	905	G132	4 f,g	0,3800
23	913	G248	4 f,g	0,4400
24	914	G132	4 f	0,5600
25	993	G144	4 h	0,5600
26	1088	G1061	4 i	0,6800
27	1089	G46	4 i	0,2100
28	1090	G465	4 i	0,2000
29	1091	G23	4 i	0,2000
30	1093	G505	4 i	0,2000
31	1094	G63	4 i	0,1700
32	1095	G450	4 i	0,2700
33	1096	G448	4 i	0,1000
34	1098	G1057	4 i	0,1800
35	1099	G489	4 i	0,2300
36	1100	G357	4 i	0,1800
37	1101	G526	4 i	0,2000
38	1103	G423	4 i	0,1900
39	1104	G64	4 i	0,1400
40	1105	G64	4 i	0,1900
41	1106	G510	4 i	0,1800
42	1107	G226	4 i	0,1800
43	1108	G236	4 i	0,1700
44	1109	G225	4 i	0,1600
45	1110	G47	4 i	0,1600
46	1111	G356	4 i	0,1500
47	1112	G329	4 i	0,1500
48	1113	G425	4 i	0,1000
49	1114	G99	4 i	0,1300
50	1115	G225	4 i	0,1200
51	1116	G360	4 i	0,2700
52	1117	G102	4 i	0,1500
53	1118	G580	4 i	0,1600
54	1119	G159	4 i	0,3000
55	1121	G361	4 j,k,l,n	0,2600
56	1122	G432	4 j,l	0,1600
57	1123	G404	4 j,l,n	0,1500
58	1124	G1082	4 j,l	0,1500
59	1125	G450	4 j,l	0,1700
60	1126	G209	4 j,m	0,1700
61	1127	G358	4 j,m	0,2000
62	1128	G41	4 j,m	0,1300
63	1129	G526	4 j,m	0,1700
64	1130	G866	4 j,m	0,1600
65	1225	G729	3 b	0,6200
66	1270	G380	3 c,Lz	0,7100
67	1271/1	G408	3 c	0,3300
68	1271/2	G760	3 c	0,3800
69	1272/1	G475	3 c	0,4200

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
70	1272/2	G608	3 c	0,2600
71	1273	G156	3 c	0,7700
72	1277/2	G1058	3 Lz	0,7800
73	1305	G225	3 d	0,4500
74	1313	G159	3 f	0,8600
75	1337	G1001	3 g	0,6000
76	1643	G293	2 a	0,4500
77	1645	G127	2 a	0,2700
78	1647	G460	2 a	0,4600
79	1650	G243	2 a	0,4300
80	1848	G274	2 Lz	0,5100
81	1849	G13	2 Lz	0,3300
82	1851	G274	2 b	0,1000
83	1852	G274	2 Lz	0,1400
84	1853	G274	2 Lz	0,1600
85	1854	G274	2 b	0,0900
86	2454/1	G851	1 Lz	0,0045
87	2454/2	G851	1 Lz	0,0188

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
LZ-Ł	224/7	0,5864	Ls	IV	0.02	0.02	P100220012-101 -Lz -00	0,0709	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	2454/1	0,0045	Ls	V	0.0045	0.0045	P100220012-101 -Lz -00	0,0709	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	2454/2	0,0188	Ls	V	0.0188	0.0188	P100220012-101 -Lz -00	0,0709	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	302/5	0,0276	Ls	V	0.0276	0.0276	P100220012-101 -Lz -00	0,0709	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1848	0,5100	Ls	VI	0.01	0.01	P100220012-102 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	1849	0,3300	Ls	VI	0.03	0.03	P100220012-102 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	1852	0,1400	Ls	VI	0.02	0.02	P100220012-102 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	1853	0,1600	Ls	VI	0.02	0.02	P100220012-102 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	1270	0,7100	Ls	V	0.04	0.04	P100220012-103 -Lz -00	0,0800	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	1277/2	0,7800	Ls	V	0.04	0.04	P100220012-103 -Lz -00	0,0800	LZ ze względu na powierzchnię
INNE WYL	859	0,2600	Ls	V	0.22	0.22	P100220012-104 -a -00	0,3900	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	860	0,1700	Ls	V	0.17	0.17	P100220012-104 -a -00	0,3900	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	895	0,3300	Ls	V	0.01	0.01	P100220012-104 -g -00	0,1200	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	896	0,4000	Ls	V	0.01	0.01	P100220012-104 -g -00	0,1200	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	904	0,3600	Ls	V	0.03	0.03	P100220012-104 -g -00	0,1200	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	905	0,3800	Ls	V	0.02	0.02	P100220012-104 -g -00	0,1200	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	913	0,4400	Ls	V	0.05	0.05	P100220012-104 -g -00	0,1200	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1121	0,2600	Ls	VI	0.17	0.0201	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1122	0,1600	Ls	VI	0.13	0.0139	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1123	0,1500	Ls	VI	0.15	0.0219	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1124	0,1500	Ls	V	0.12	0.0071	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1125	0,1700	Ls	VI	0.17	0.046	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1126	0,1700	Ls	V	0.14	0.0181	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1126	0,1700	Ls	VI	0.03	0.03	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1127	0,2000	Ls	VI	0.2	0.0656	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
									rolniczo
INNE WYL	1128	0,1300	Ls	VI	0.04	0.04	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1129	0,1700	Ls	VI	0.17	0.0594	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1130	0,1600	Ls	V	0.1	0.0417	P100220012-104 -j -00	0,3638	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1121	0,2600	Ls	VI	0.17	0.0575	P100220012-104 -n -00	0,0874	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	1123	0,1500	Ls	VI	0.15	0.0299	P100220012-104 -n -00	0,0874	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 bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
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 ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
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	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień