

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: JANOPOLE

Gmina: Nowe Miasto

Powiat: Płoński

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 2021.01.01r. do 2030.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1.	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	37
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	39
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	41
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	53
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	54
10	Wykaz gruntów do zalesienia	55
11	Wykaz właścicieli	57
12	Wykaz działek	59
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	61
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	61
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **JANOPOLE**

Położonego w gminie **Nowe Miasto** powiat **Płoński** województwo **Mazowieckie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 20.01.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **54,5338 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **54,5338[ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **51,2072[ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **3,3114 [ha]**

W tym: do odnowienia **2,2388 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0152[ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

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

II Zestawienie zadań na lata od 2021.01.01r. do 2030.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **39,9542[ha]**

o orientacyjnej miąższości:

m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **41,9020 [ha]**

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **1,9478[ha]**

- 3) Trzebieże..... **39,9542[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 **10,0068 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów

Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **10,3130 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **9,2358 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **54,5338ha**

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **54,5338ha**

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
54,5338	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 **54,5338ha** należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	143	54,5338
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-4 Wysoczyzny Ciechanowsko-Płońskiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw w %
Bśw	So	So 80, Brz i inne 20
Bw	So	So 70, Brz, Św i inne 30
Bb	So	So 90%, Brz i inne 10
BMśw	So	So 80, Db i inne 20
	Db - So	So 60, Db 20, Brz i inne 20
BMw	So	So 80, Św i inne 20
	Db - So	So 60-70, Db 20-30, Brz, Św i inne 10
BMb	Brz - So	So 60, Brz 30, Św i inne 10
LMśw	So - Db	Db 40-50, So 30-40, Md, Lp, Bk i inne 20-30
	Db - So	So 50-60, Db 30-40, Md, Lp, Bk i inne 10
	Jd	Jd 70, So i inne 30
LMw	Db - So	So 50, Db 40, Ol, Brz, Św i inne 10
LMw	So - Db	Db 50-60, So 30, Ol, Św, Brz i inne 10-20
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db	Db 70-80, Md, Lp, Kl, Jw i inne 20 -30
Lw	Św - Db	Db 60, Św 20, Ol, Wz, Kl, Jw i inne 20
	Db	Db 70, Js, Ol 20, Wz, Gb inne 10
Lł	Js - Db	Db 50, Js 30, i inne 20
	Tp-Wz-Js	Js 60, Wz 20, Tp, Ol i inne 20
Ol	Ol	Ol 90, Brz, Wz i inne 10
OlJ	Js-Ol	Ol 60, Js 30 Wz i inne 10

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień w przypadku stwierdzenia siedliska przyrodniczego.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze	Kod	TSL	PTD	Orientacyjny skład gatunkowy upraw	Proponowane rębnie
1	Cieplolubne dąbrowy	9110	LMśw	Db	Db 80%, inne 20%	II-IV
2	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	9170	LMśw, LMw, Lśw, Lw,	Gb Db	Db 60-70%, Gb 20%, Lp, Kl i inne 10-20%	II-IV
3	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	91F0	Lł, Lw, OlJ	Js Wz Db	Db.s 60%, Wz 20%, Js i inne 20%	II -IV
4	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	91E0	Ol, OlJ	Js Ol	Ol 70%, Js, Wz, Db i inne 30%	II-IV zastępczo Ic
			Lw	Db Ol	Ol 70%, Dbs 30%	

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	35,2944
BŚW	9,4251
OL	7,2601
LMW	1,9178
LMŚW	0,6212
INNE	0,0152

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1820	3230	1827	1932	106	2038

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 961m³ grubizny brutto
- 817m³ grubizny netto

na powierzchni 39,9542ha.

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 zwarciu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych 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 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 l o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydziału 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
8169	2676,6	961	11,76	35,9

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	w

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	l
ODN-ZŁOŻ	1	rx
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	p

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-LUK	3	a
ODN-HAL	1	h
ODN-HAL	1	tx
CP	1	g
CP	1	y
CP	1	zx
AGROT	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	l
AGROT	1	n
AGROT	1	w
AGROT	1	y
AGROT	1	rx
AGROT	1	tx
AGROT	2	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	b
AGROT	2	d
AGROT	2	i
AGROT	2	l
AGROT	2	p
AGROT	3	a

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierzyzny.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażenia 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.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	28						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

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

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2010 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 923) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów w wyliczaniu kategorii zagrożenia pożarowego lasów

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	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																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,7332			2,8507	3,9897	0,2139	0,2700	26,9971	0,6995	0,5244			0,1600				35,7053	38,4385
	104	1		80	434	59	32	6736	157	144			36				7680	7785
DB	0,2282																	0,2282
OL	0,3500				0,6124	0,1900		6,7201	0,9172								8,4397	8,7897
					81	31		1425	222								1759	1759
BRZ					6,0006	0,4016	0,6600										7,0622	7,0622
					486	48	98										632	632
Razem	3,3114			2,8507	10,6027	0,8055	0,9300	33,7172	1,6167	0,5244			0,1600				51,2072	54,5186
	104	1		80	1001	138	130	8161	379	144			36				10071	10176
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
																		-0.213
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	3,3114			2,8507	10,6027	0,8055	0,9300	33,7172	1,6167	0,5244			0,1600				51,2072	54,5186
	104	1		80	1001	138	130	8161	379	144			36				10071	10176

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	2,4932			1,2429	3,7397	0,2139	0,2700	24,1337								29,6002	32,0934	
		104			80	423	59	32	6047								6641	6745	
BMŚW	BRZ				2,3399	0,2011	0,6600										3,2010	3,2010	
					286	30	98										415	415	
BMŚW	Razem	2,4932			1,2429	6,0796	0,4150	0,9300	24,1337								32,8012	35,2944	
		104			80	709	89	130	6047								7056	7160	
BŚW	SO	0,2400			1,6078	0,2500			2,8634	0,6995	0,5244						5,9451	6,1851	
			1			12			689	157	144						1003	1003	
BŚW	BRZ				3,0395	0,2005											3,2400	3,2400	
					122	18											140	140	
BŚW	Razem	0,2400			1,6078	3,2895	0,2005		2,8634	0,6995	0,5244						9,1851	9,4251	
			1			133	18		689	157	144						1143	1143	
LMW	SO													0,1600			0,1600	0,1600	
														36			36	36	
LMW	DB	0,2282																0,2282	
LMW	OL				0,6124					0,9172							1,5296	1,5296	
					81					222							303	303	
LMW	Razem	0,2282			0,6124					0,9172				0,1600			1,6896	1,9178	
					81					222				36			339	339	
LMŚW	BRZ				0,6212												0,6212	0,6212	
					78												78	78	
LMŚW	Razem				0,6212												0,6212	0,6212	
					78												78	78	
OL	OL	0,3500				0,1900			6,7201								6,9101	7,2601	
						31			1425								1456	1456	
OL	Razem	0,3500				0,1900			6,7201								6,9101	7,2601	
						31			1425								1456	1456	
Ogółem	SO	2,7332			2,8507	3,9897	0,2139	0,2700	26,9971	0,6995	0,5244			0,1600			35,7053	38,4385	
		104	1		80	434	59	32	6736	157	144			36			7680	7785	
Ogółem	DB	0,2282																0,2282	
Ogółem	OL	0,3500			0,6124	0,1900			6,7201	0,9172							8,4397	8,7897	
					81	31			1425	222							1759	1759	
Ogółem	BRZ				6,0006	0,4016	0,6600										7,0622	7,0622	
					486	48	98										632	632	
Ogółem	Razem	3,3114			2,8507	10,6027	0,8055	0,9300	33,7172	1,6167	0,5244			0,1600			51,2072	54,5186	
		104	1		80	1001	138	130	8161	379	144			36			10071	10176	
OGÓŁEM:		3,3114			2,8507	10,6027	0,8055	0,9300	33,7172	1,6167	0,5244			0,1600			51,2072	54,5186	
		104	1		80	1001	138	130	8161	379	144			36			10071	10176	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		3,3114			2,8507	10,6027	0,8055	0,9300	33,7172	1,6167	0,5244			0,1600			51,2072	54,5186	
		104	1		80	1001	138	130	8161	379	144			36			10071	10176	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	1,6904	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G32, G33, G45, G5	DRZEW	SO	8	22	0,8		13	IA	72	12	8,61 14,55	TW	1,6904	19	17			
				BRZ	1	22			I	9	2	0,60 1,01								
				DB	1	22			I	7	1	1,21 2,05								
			PODSZ	CZM			0,2													
1-b	0,5353	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	10	30	0,8		18	I	142	8	6,48 3,47	TW	0,5353	9	7			
				SO	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,7													
1-c	0,7094	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G1	DRZEW	SO	9	22	0,9		12	IA	93	7	11,12 7,89	TW	0,7094	11	10			
				BRZ	1	22			14	I	12	1	0,80 0,56							
1-d	0,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G120	DRZEW	BRZ	6	30	0,6		19	I	72	3	3,29 1,51	TW	0,4600	5	4			
				BRZ	2	40			21	I	25	1	0,79 0,36							
				SO	2	30			13	I	22	1	1,46 0,67							
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,3													
				JRZ																
1-f	3,1100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G17, G27, G30	DRZEW	SO	9	60	0,7		22	I	216	67	5,29 16,45	TP	3,1100	93	79			
				SO	1	80			23	II	34	11	0,60 1,87							
			PODSZ	CZM			0,3													
				JAŁ																
				SO																
				BRZ																
1-g	0,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	15	1,0		7	II			3,36 2,19	CP	0,6500					
				BRZ	MJS	15														
1-h	0,5310	RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8	PODSZ	CZM			0,6							ODN-HAL	0,5310					
				BRZ										AGROT	0,5310					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SO										PIEL	0,5310					
				DB																
				JRZ																
1-i	0,8541	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	60	0,8		23	I	286	24	7,01 5,98	TP	0,8541	29	25			
			PODSZ	CZM			0,2													
				BRZ																
				SO																
				JAŁ																
1-j	0,6832	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	BRZ	10	25	0,7		14	I	112	8	6,38 4,36	TW	0,6832	9	7			
				SO	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,8													
1-k	2,3429	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G24, G32, G44, G45, G5, G9	DRZEW	SO	10	60	0,7		23	I	245	57	6,00 14,06	TP	2,3429	69	59			
			PODSZ	CZM			0,6													
1-l	1,0950	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G20, G5	DRZEW	SO	9	60	0,2		22	I	72	8	1,76 1,93	PŁAZ	1,0950	88	75			
				BRZ	1	60			21	II	8	1	0,13 0,14	ODN-ZRB	1,0950					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	1,0950					
				JAŁ										PIEL	1,0950					
1-m	0,3299	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	60	0,7		22	I	246	8	6,03 1,99	TP	0,3299	8	7			
			PODSZ	CZM			0,6													
				JAŁ																
				BRZ																
1-n	0,5235	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	60	0,4		23	I	142	7	3,48 1,82	IB	0,5235					
			PODSZ	CZM			0,7							ODN-ZRB	0,5235					
				BRZ										PIEL	0,5235					
				SO										AGROT	0,5235					
				JRZ																
1-o	0,5275	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G33, G36	DRZEW	SO	10	60	0,7		23	I	246	13	6,03 3,18	TP	0,5275	16	14			
				BRZ	MJS	60														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,5													
				BRZ																
				JRZ																
1-p	0,2464	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	BRZ	10	25	0,7		14	I	112	3	6,38 1,57	TW	0,2464	3	2			
				SO	MJS	25														
			PODSZ	CZM			0,8													
1-r	0,9292	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G1, G19, G33, G44	DRZEW	SO	6	60	0,6		22	I	115	11	2,82 2,62	TP	0,9292	18	15			
				SO	2	40			17	I	38	4	1,58 1,47							
				BRZ	2	40			18	I	41	4	1,29 1,20							
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	CZM			0,5													
				JRZ																
				JAŁ																
				BRZ																
				OS																
				SO																
1-s	3,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G33, G5	DRZEW	SO	10	60	0,7		23	I	245	87	6,00 21,30	TP	3,5500	104	88			
			PODSZ	CZM			0,6													
				JRZ																
				BRZ																
1-t	0,1372	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G106, G62																		
1-w	0,5244	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30, G32	DRZEW	SO	10	75	0,7		24	I	275	14	5,13 2,69	IB	0,5244	144	121			
			PODSZ	SO			0,2							ODN-ZRB	0,5244					
				BRZ										PIEL	0,5244					
														AGROT	0,5244					
1-x	0,1913	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G36, G92	DRZEW	SO	10	30	0,8		17	IA	178	3	10,98 2,10	TW	0,1913	4	4			
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	CZM			0,9													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto		
1-y	0,9578	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	SO	6	12	0,6		4	II			15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	4	12		6	II				AGROT	0,3831					
			PODSZ	CZM			0,2						PIEL	0,3831					
				JAŁ									CP	0,9578					
1-z	0,2500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25, G3	DRZEW	SO	10	25	0,6		9	II	45	1	5,54 1,39	PRZEST	0,2500	1	1		
				BRZ	MJS	25								TW	0,2500	1	1		
				DB	MJS	25													
			PODSZ	CZM			0,3												
				JAŁ															
				SO															
			PRZES	SO		60			19	II	1	0							
1-ax	0,5030	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	25	0,9		13	IA	142	7	12,50 6,29	TW	0,5030	11	10		
				BRZ	MJS	25													
			PODSZ	CZM			0,2												
1-bx	0,2139	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G24	DRZEW	SO	10	40	0,9		20	IA	278	6	10,90 2,33	TP	0,2139	9	8		
			PODSZ	CZM			0,9												
1-cx	0,2651	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25, G44	DRZEW	SO	10	20	0,9		12	IA	81	2	12,78 3,39	TW	0,2651	3	3		
				BRZ	MJS	20													
			PODSZ	CZM			0,1												
1-dx	0,3743	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G50	DRZEW	SO	6	60	0,7		23	I	142	5	3,48 1,30	TP	0,3743	10	8		
				BRZ	4	60			23	I	86	3	1,43 0,54						
			PODSZ	CZM			0,9												
				BRZ															
1-fx	0,2011	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G32	DRZEW	BRZ	7	40	0,6		19	I	106	2	3,34 0,67	TP	0,2011	2	2		
				SO	3	40			18	IA	42	1	1,65 0,33						
			PODSZ	CZM			0,7												
1-gx	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	BRZ	10	25	0,8		14	I	115	3	6,55 1,51	TW	0,2300	3	2		
			PODSZ	CZM			1,0												

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-hx	0,6600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G50	DRZEW	BRZ	7	50	0,5		21	I	106	7	2,41 1,59	TP	0,6600	8	7					
				DB	3	50			20	I	43	3	1,45 0,96									
			PODSZ	CZM			0,9															
				JRZ																		
				KRU																		
1-ix	4,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G29, G30, G32, G40, G7, G8	DRZEW	SO	10	60	0,7		24	IA	286	126	6,61 29,14	TP	4,4100	151	127					
			PODSZ	CZM			0,8															
				JRZ																		
1-jx	0,3909	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	60	0,8		23	I	286	11	7,01 2,74	TP	0,3909	13	11					
			PODSZ	CZM			0,2															
				BRZ																		
				SO																		
				JAŁ																		
1-kx	0,6212	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2, G8	DRZEW	BRZ	10	25	0,8		16	I	125	8	7,12 4,42	TW	0,6212	9	7					
				SO	MJS	25																
			PODSZ	CZM			0,2															
1-lx	0,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	25	0,9		13	IA	142	7	12,50 5,75	TW	0,4600	10	9					
				BRZ	MJS	25																
			PODSZ	CZM			0,1															
1-mx	3,5700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G18, G19, G30, G31, G32, G34, G40, G7	DRZEW	SO	10	60	0,7		23	I	245	87	6,00 21,42	TP	3,5700	105	89					
			PODSZ	CZM			0,3															
				JAŁ																		
				BRZ																		
1-nx	1,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	60	0,8		22	I	286	45	7,01 11,07	TP	1,5800	54	46					
			PODSZ	CZM			0,1															
				JAŁ																		
1-ox	3,0395	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	BRZ	4	25	0,6		14	I	17	5	0,97	TW	3,0395	12	10					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G34, G5		SO	2	25			12	IA	8	2	2,94							
				DB	1	25			9	II	5	2	0,70 2,14							
				SO	1	20			8	I	3	1	0,77 2,33							
				BRZ	1	20			10	II	4	1	0,56 1,70							
				DB	1	20			7	II	3	1	0,31 0,93							
				BRZ	MJS	35							1,62 4,94							
				SO	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	20														
			PODSZ	CZM			0,3													
				JĄŁ																
				JRZ																
				SO																
				BRZ																
1-px	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G120	DRZEW	SO	6	60	0,6		19	II	87	1	2,25 0,16	TP	0,0700	1	1			
				BRZ	2	45			18	II	35	0	0,93 0,06							
				DB	2	45			17	II	32	0	1,42 0,10							
				OS	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,3													
				ŚL.T																
				BRZ																
				DB																
1-rx	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	110	0,6		24	II	225	4	2,45 0,39	IVDU	0,1600	36	30			
			PODSZ	CZM			0,5							ODN-ZŁOŻ	0,1600					
				LSZ										PIEL	0,1600					
				BEZ.C										AGROT	0,1600					
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
1-sx	0,2905	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G49, G5	DRZEW	SO	8	60	0,6		21	I	146	4	3,58 1,04	TP	0,2905	5	4			
				DB	1	45			16	II	25	1	1,11 0,32							
				BRZ	1	45			17	II	22	1	0,58 0,17							
			PODSZ	CZM			0,4													
				DB																
				BRZ																
				JAŁ																
1-tx	0,2400	RP: HAL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G8	PODSZ	CZM			0,5							ODN-HAL	0,2400					
				BRZ										AGROT	0,2400					
				JAŁ										PIEL	0,2400					
				DB																
1-wx	0,2005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G30	DRZEW	BRZ	6	35	0,5		15	II	57	1	2,16 0,43	TW	0,2005	1	1			
				SO	3	35			14	I	26	1	1,32 0,27							
				DB	1	35			12	II	8	0	0,54 0,11							
			PODSZ	CZM			0,5													
				JAŁ																
				OS																
				BRZ																
1-xx	0,6995	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	65	0,6		22	I	225	16	5,00 3,50	TP	0,6995	14	12			
			PODSZ	CZM			0,7													
				BRZ																
				DB																
				OS																
1-yx	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G22	DRZEW	SO	7	45	0,5		18	I	82	2	2,90 0,78	TP	0,2700	3	3			
				BRZ	3	45			18	II	36	1	0,95 0,26							
				DB	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OS																
				DB																
				SO																
1-zx	0,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	6	15	0,8		7	II				CP	0,3400					
				BRZ	4	15			8	I										
			PODSZ	CZM			0,2													
				JAŁ																
2-a	4,2400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G13, G25, G27, G3, G32, G33, G36, G43, G49, G6	DRZEW	OL	10	60	0,6		23	II	225	95	3,88 16,44	IB	4,2400	954	749			
			PODSZ	CZM			0,2							ODN-ZRB	4,2400					
				OL										PIEL	4,2400					
														AGROT	4,2400					
2-b	0,0533	RP: ZRAB, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50												ODN-ZRB	0,0533					
														AGROT	0,0533					
														PIEL	0,0533					
2-c	0,3767	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G50, G57	DRZEW	OL	6	30	0,5		18	II	63	2	2,73 1,03	TW	0,3767	4	3			
				JW	2	30			17	I	19	1	1,44 0,54							
				JS	1	55			22	I	12	0	0,25 0,09							
				OL	1	55			23	II	10	0	0,20 0,07							
			PODSZ	LSZ			0,8													
				BEZ.C																
				CZM																
2-d	0,6750	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25, G3, G30, G36, G50	DRZEW	OL	10	65	0,5		27	I	265	18	3,50 2,36	IIB	0,6750	179	141			
			PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZŁOŻ	0,6750					
				OL										PIEL	0,6750					
				BEZ.C										AGROT	0,6750					
2-f	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G32	DRZEW	OL	8	35	0,6		20	II	125	2	4,49 0,85	TW	0,1900	2	2			
				OL	2	60			24	II	36	1	0,62 0,12							
			PODSZ	CZM			0,2													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane		Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
2-g	0,1749	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G30, G33	PODSZ	OL			0,3													
2-h	0,3500	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G33, G36, G43	PODSZ	OL			0,1													
				CZM																
2-i	2,4801	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKEP, NR REJ: G13, G25, G27, G3, G30, G33, G36, G43, G50	DRZEW	OL	4	60	0,6		24	II	71	18	1,22 3,03	IB	2,4801	471	371			
				OL	3	45			20	II	58	14	1,51 3,74	ODN-ZRB	2,4801					
				OL	3	30			16	II	61	15	2,64 6,55	PIEL	2,4801					
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	2,4801					
				OL																
				BEZ.C																
2-j	3,1514	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G13, G30, G41	DRZEW	SO	10	60	0,7		23	I	245	77	6,00 18,91	TP	3,1514	93	79			
			PODSZ	CZM			0,8													
				JRZ																
				KRU																
				JW																
				DB																
2-k	0,4105	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G112, G3	PODSZ	JKL			0,3													
				CZM																
2-l	0,3195	RP: PŁAZ, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G112, G3	DRZEW	SO	5	60	0,2		23	I	25	1	0,61 0,20	PŁAZ	0,3195	17	14			
				DB	3	45			17	II	16	1	0,71 0,23	ODN-ZRB	0,3195					
				BRZ	2	45			18	II	11	0	0,29 0,09	AGROT	0,3195					
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	0,3195					
				DB																
				BRZ																
				JRZ																
2-m	0,6378	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KEP, NR REJ: G41	DRZEW	SO	7	20	1,0		10	IA	65	4	10,25 6,54	TW	0,6378	9	8			
				BRZ	3	20			12	I	27	2	2,01 1,28							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze										
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane						
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]			
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2-n	0,1856	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	25	1,0		14	IA	155	3	13,65 2,53	TW	0,1856	4	4						
2-o	0,1850	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	BRZ	10	25	0,9		17	I	136	3	7,74 1,43	TW	0,1850	4	3						
			PODSZ	CZM			0,1																
2-p	0,2422	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G30, G4, G41	DRZEW	OL	8	65	0,5		24	II	142	3	2,16 0,52	IVDU	0,2422	43	34						
				OL	2	35			20	II	36	1	1,29 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,2422								
			PODSZ	CZM			0,5								PIEL	0,2422							
				JRZ												AGROT	0,2422						
				OL																			
			TRZ																				
2-r	0,2357	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G3, G4	DRZEW	OL	10	30	0,6		20	I	178	4	7,54 1,78	TW	0,2357	4	3						
			PODSZ	CZM			0,5																
				JRZ																			
				TRZ																			
				OL																			
3-a	0,6348	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G111, G50	DRZEW	SO	7	60	0,6		18	II	106	7	2,74 1,74	TP	0,6348	8	7						
				SO	1	35			14	I	15	1	0,76 0,49	ODN-LUK	0,0317								
				BRZ	1	35			16	II	12	1	0,45 0,29	PIEL	0,0317								
				DB	1	35			12	II	14	1	0,94 0,60	AGROT	0,0317								
			PODSZ	CZM			0,5																
				BRZ																			
				SO																			
				DB																			
3-b	0,0152	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G50																					
3-c	0,3581	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G125, G33	DRZEW	SO	10	60	0,7		22	I	245	9	6,00 2,15	TP	0,3581	11	9						
				DB	MJS	40																	
				BRZ	MJS	40																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				BRZ																

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,7680	1569	1241
IIB	0,6750	179	141
IVDU	0,4022	79	64
PŁAZ	1,4145	105	89
PRZEST	0,2500	1	1
TP	28,5181	824	700
TW	11,8961	137	117

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 h	0,5310	HAL
1 l	1,0950	PŁAZ
1 t	0,1372	INNE WYL
1 tx	0,2400	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	2,0032	
2 b	0,0533	ZRĄB
2 g	0,1749	SUKCESJA
2 h	0,3500	SUKCESJA
2 k	0,4105	SUKCESJA
2 l	0,3195	PŁAZ
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	1,3082	
RAZEM:	2,0032	

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	
G1	G1	40	LsVI	1-r	D-STAN		SO	60	I	0,4092		79	TP	0,4092	8/7	
				1-c	D-STAN		SO	22	IA	0,7094		74	TW	0,7094	11/10	
Razem:										1,1186		154			19/17	
G2	G2	1	LsVI	1-zx	D-STAN		SO	15	II	0,2500		0	CP	0,2500		
		31	LsVI	1-g	D-STAN		SO	15	II	0,6500		0	CP	0,6500		
		71	LsVI	1-kx	D-STAN		BRZ	25	I	0,2800		35	TW	0,2800	4/3	
		8	LsVI	1-zx	D-STAN		SO	15	II	0,0900		0	CP	0,0900		
Razem:										1,2700		35			4/3	
G3	G3	170/3	LsV	2-r	D-STAN		OL	30	I	0,2281		41	TW	0,2281	4/3	
		177	LsV	2-k	SUKCESJ A			0		0,0829		0				
				2-l	PLAZ		SO	60	I	0,0771		4	PLAZ	0,0771	4/3	
													ODN-ZRB	0,0771		
													AGROT	0,0771		
													PIEL	0,0771		
		178	LsV	2-k	SUKCESJ A			0		0,0677		0				
				2-l	PLAZ		SO	60	I	0,0423		2	PLAZ	0,0423	2/2	
													ODN-ZRB	0,0423		
													AGROT	0,0423		
													PIEL	0,0423		
		180	LsV	2-k	SUKCESJ A			0		0,0419		0				
				2-l	PLAZ		SO	60	I	0,0781		4	PLAZ	0,0781	4/3	
													ODN-ZRB	0,0781		
													AGROT	0,0781		
													PIEL	0,0781		
		181	LsV	2-l	PLAZ		SO	60	I	0,0800		4	PLAZ	0,0800	4/4	
													ODN-ZRB	0,0800		
													AGROT	0,0800		
													PIEL	0,0800		
			LsVI	2-k	SUKCESJ A			0		0,1500		0				
		255/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1500		34	IB	0,1500	34/26	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
		273/2	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	I	0,0825		22	IIB	0,0825	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0825		
													PIEL	0,0825		
													AGROT	0,0825		
				2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0675		13	IB	0,0675	13/10	
													ODN-ZRB	0,0675		
													PIEL	0,0675		
													AGROT	0,0675		
		291/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,2300		44	IB	0,2300	44/34	
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		

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
		46	LsVI	1-z	D-STAN		SO	25	II	0,1300		6	PRZEST	0,1300	1/1	
													TW	0,1300	1/1	
Razem:										1,5081		173			133/104	
G4	G4	171	LsV	2-p	D-STAN		OL	65	II	0,0224		4	IVDU	0,0224	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0224		
													PIEL	0,0224		
													AGROT	0,0224		
				2-r	D-STAN		OL	30	I	0,0076		1	TW	0,0076		
Razem:										0,0300		5			4/3	
G5	G5	26	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	I	0,9100		223	TP	0,9100	27/23	
		295	LsVI	1-l	PLAZ		SO	60	I	0,9500		76	PLAZ	0,9500	76/65	
													ODN-ZRB	0,9500		
													AGROT	0,9500		
													PIEL	0,9500		
		50	LsV	1-a	D-STAN		SO	22	IA	0,3882		34	TW	0,3882	4/4	
			LsVI	1-k	D-STAN		SO	60	I	0,5318		130	TP	0,5318	16/13	
		6	LsVI	1-sx	D-STAN		SO	60	I	0,0705		14	TP	0,0705	1/1	
				1-ox	D-STAN		BRZ	25	I	0,5095		20	TW	0,5095	2/2	
		64	LsVI	1-lx	D-STAN		SO	25	IA	0,4600		65	TW	0,4600	10/9	
		89	LsVI	1-gx	D-STAN		BRZ	25	I	0,2300		26	TW	0,2300	3/2	
Razem:										4,0500		589			139/119	
G6	G6	254/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1800		40	IB	0,1800	40/32	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
Razem:										0,1800		40			40/32	
G7	G7	24	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	60	IA	0,4000		114	TP	0,4000	14/12	
		62	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,2400		59	TP	0,2400	7/6	
Razem:										0,6400		173			21/18	
G8	G8	11	LsVI	1-rx	D-STAN		SO	110	II	0,1600		36	IVDU	0,1600	36/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		19	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	60	IA	1,1100		317	TP	1,1100	38/32	
		30	LsVI	1-y	D-STAN		SO	12	II	0,7490		0	POPR	0,2996		
													AGROT	0,2996		
													PIEL	0,2996		
													CP	0,7490		
				1-h	HAL			0		0,5310		0	ODN-HAL	0,5310		
													AGROT	0,5310		
													PIEL	0,5310		
		4	LsVI	1-tx	HAL			0		0,2400		0	ODN-HAL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
													PIEL	0,2400		
		70	LsVI	1-kx	D-STAN		BRZ	25	I	0,3412		43	TW	0,3412	5/4	
				1-y	D-STAN		SO	12	II	0,2088		0	POPR	0,0835		
													AGROT	0,0835		
													PIEL	0,0835		
													CP	0,2088		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										3,3400		396			79/66	
G9	G9	52	LsVI	1-k	D-STAN		SO	60	I	0,7647		187	TP	0,7647	23/19	
				1-b	D-STAN		BRZ	30	I	0,5353		76	TW	0,5353	9/7	
Razem:										1,3000		263			32/26	
G10	G10	59	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,3400		83	TP	0,3400	10/8	
Razem:										0,3400		83			10/8	
G11	G11	182	LsV	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,0800		20	TP	0,0800	2/2	
Razem:										0,0800		20			2/2	
G13	G13	172	LsV	2-p	D-STAN		OL	65	II	0,0900		16	IVDU	0,0900	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0900		
													PIEL	0,0900		
													AGROT	0,0900		
		175	LsV	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,9994		245	TP	0,9994	29/25	
				2-n	D-STAN		SO	25	IA	0,1856		29	TW	0,1856	4/4	
		176	LsV	2-j	D-STAN		SO	60	I	0,9849		241	TP	0,9849	29/25	
				2-o	D-STAN		BRZ	25	I	0,1850		25	TW	0,1850	4/3	
		257/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1300		29	IB	0,1300	29/23	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
		259/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1200		27	IB	0,1200	27/21	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		260/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2300		52	IB	0,2300	52/41	
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
		262/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1100		25	IB	0,1100	25/19	
													ODN-ZRB	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
		263/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1200		27	IB	0,1200	27/21	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		28	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	I	0,9700		238	TP	0,9700	28/24	
		287/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,2200		42	IB	0,2200	42/33	
													ODN-ZRB	0,2200		
													PIEL	0,2200		
													AGROT	0,2200		
		297	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	I	0,8100		198	TP	0,8100	24/20	
Razem:										5,1549		1194			336/272	
G17	G17	35	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,4000		100	TP	0,4000	12/10	
Razem:										0,4000		100			12/10	
G18	G18	18	LsVI	1-nx	D-STAN		SO	60	I	1,5800		452	TP	1,5800	54/46	
		55	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,4000		98	TP	0,4000	12/10	
Razem:										1,9800		550			66/56	
G19	G19	39	LsVI	1-r	D-STAN		SO	60	I	0,2600		50	TP	0,2600	5/4	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		57	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,3000		74	TP	0,3000	9/7	
Razem:										0,5600		124			14/11	
G20	G20	29	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	60	I	0,2409		69	TP	0,2409	8/7	
				1-l	PLAZ		SO	60	I	0,1450		12	PLAZ	0,1450	12/10	
													ODN-ZRB	0,1450		
													AGROT	0,1450		
													PIEL	0,1450		
				1-i	D-STAN		SO	60	I	0,8541		244	TP	0,8541	29/25	
		69	LsVI	1-jx	D-STAN		SO	60	I	0,1500		43	TP	0,1500	5/4	
Razem:										1,3900		368			54/46	
G22	G22	2	LsVI	1-yx	D-STAN		SO	45	I	0,2700		32	TP	0,2700	3/3	
Razem:										0,2700		32			3/3	
G24	G24	54	LsVI	1-k	D-STAN		SO	60	I	0,1061		26	TP	0,1061	3/3	
				1-bx	D-STAN		SO	40	IA	0,2139		59	TP	0,2139	9/8	
Razem:										0,3200		85			12/11	
G25	G25	114	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,0740		11	TW	0,0740	2/1	
				1-j	D-STAN		BRZ	25	I	0,3389		38	TW	0,3389	4/3	
115	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,0871		12	TW	0,0871	2/2			
				1-j	D-STAN		BRZ	25	I	0,3443		39	TW	0,3443	5/4	
116	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,0903		13	TW	0,0903	2/2			
				1-m	D-STAN		SO	60	I	0,3299		81	TP	0,3299	8/7	
117	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,0815		12	TW	0,0815	2/2			
				1-n	D-STAN		SO	60	I	0,2675		38	IB	0,2675		
													ODN-ZRB	0,2675		
													PIEL	0,2675		
													AGROT	0,2675		
118	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,0848		12	TW	0,0848	2/2			
				1-n	D-STAN		SO	60	I	0,2560		36	IB	0,2560		
													ODN-ZRB	0,2560		
													PIEL	0,2560		
													AGROT	0,2560		
119	LsVI	1-ax	D-STAN		SO	25	IA	0,0853		12	TW	0,0853	2/2			
				1-p	D-STAN		BRZ	25	I	0,2464		28	TW	0,2464	3/2	
246/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2000		45	IB	0,2000	45/35			
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
247/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1900		43	IB	0,1900	43/34			
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
248/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2000		45	IB	0,2000	45/35			
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
249/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2000		45	IB	0,2000	45/35			
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
265/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1900		43	IB	0,1900	43/34			
													ODN-ZRB	0,1900		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		266/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2000		45	IB	0,2000	45/35	
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
		267/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1000		22	AGROT	0,2000		
													IB	0,1000	22/18	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
		268/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,0900		20	AGROT	0,1000		
													IB	0,0900	20/16	
													ODN-ZRB	0,0900		
													PIEL	0,0900		
		275/1	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	I	0,1054		28	AGROT	0,0900		
													IIB	0,1054	28/22	
													ODN- ZŁOŻ	0,1054		
													PIEL	0,1054		
				2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0846		16	AGROT	0,1054		
													IB	0,0846	16/13	
													ODN-ZRB	0,0846		
													PIEL	0,0846		
		276/1	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	I	0,1098		29	AGROT	0,0846		
													IIB	0,1098	29/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1098		
													PIEL	0,1098		
				2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0902		17	AGROT	0,1098		
													IB	0,0902	17/13	
													ODN-ZRB	0,0902		
													PIEL	0,0902		
		282/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1000		19	AGROT	0,0902		
													IB	0,1000	19/15	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
		283/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1200		23	AGROT	0,1000		
													IB	0,1200	23/18	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
		284/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1000		19	AGROT	0,1200		
													IB	0,1000	19/15	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
		285/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1000		19	AGROT	0,1000		
													IB	0,1000	19/15	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		45	LsVI	1-z	D-STAN		SO	25	II	0,1200		6	PRZEST	0,1200		
													TW	0,1200		
		94	LsVI	1-cx	D-STAN		SO	20	IA	0,1300		11	TW	0,1300	1/1	

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]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										4,7160		825			511/404	
G27	G27	245/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1600		36	IB	0,1600	36/28	
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
		264/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2100		47	AGROT	0,1600		
													IB	0,2100	47/37	
													ODN-ZRB	0,2100		
													PIEL	0,2100		
													AGROT	0,2100		
		281/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1200		23	IB	0,1200	23/18	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		32	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,6500		162	TP	0,6500	19/17	
		72	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,2700		68	TP	0,2700	8/7	
Razem:										1,4100		336			133/107	
G29	G29	21	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	60	IA	0,5700		163	TP	0,5700	20/16	
Razem:										0,5700		163			20/16	
G30	G30	174	LsV	2-p	D-STAN		OL	65	II	0,0384		7	IVDU	0,0384	7/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0384		
													PIEL	0,0384		
													AGROT	0,0384		
				2-j	D-STAN		SO	60	I	0,4916		120	TP	0,4916	15/12	
		22	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	60	IA	0,8800		252	TP	0,8800	30/25	
		277/1	LsV	2-g	SUKCESJ A			0		0,1253		0				
				2-d	D-STAN		OL	65	I	0,0952		25	IIB	0,0952	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0952		
													PIEL	0,0952		
													AGROT	0,0952		
				2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1895		36	IB	0,1895	36/28	
													ODN-ZRB	0,1895		
													PIEL	0,1895		
													AGROT	0,1895		
		3	LsVI	1-wx	D-STAN		BRZ	35	II	0,2005		18	TW	0,2005	1/1	
				1-xx	D-STAN		SO	65	I	0,6995		157	TP	0,6995	14/12	
		33	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,9900		248	TP	0,9900	30/25	
		34	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	I	0,8000		200	TP	0,8000	24/20	
		47	LsVI	1-w	D-STAN		SO	75	I	0,2300		63	IB	0,2300	63/53	
													ODN-ZRB	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
		60	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,5100		125	TP	0,5100	15/13	
Razem:										5,2500		1252			260/214	
G31	G31	56	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,4200		103	TP	0,4200	12/10	
Razem:										0,4200		103			12/10	
G32	G32	23	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	60	IA	0,8600		246	TP	0,8600	29/25	
		242/1	LsV	2-f	D-STAN		OL	35	II	0,1900		31	TW	0,1900	2/2	
		243/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1200		27	IB	0,1200	27/21	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		48	LsV	1-a	D-STAN		SO	22	IA	0,5544		49	TW	0,5544	6/6	
			LsVI	1-w	D-STAN		SO	75	I	0,2944		81	IB	0,2944	81/68	
													ODN-ZRB	0,2944		
													PIEL	0,2944		
													AGROT	0,2944		
				1-k	D-STAN		SO	60	I	0,1512		37	TP	0,1512	4/4	
		61	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,5100		125	TP	0,5100	15/13	
		87	LsVI	1-fx	D-STAN		BRZ	40	I	0,2011		30	TP	0,2011	2/2	
Razem:										2,8811		625			166/141	
G33	G33	120/3	LsVI	1-o	D-STAN		SO	60	I	0,2147		53	TP	0,2147	7/6	
		163/2	LsVI	3-c	D-STAN		SO	60	I	0,2828		69	TP	0,2828	9/7	
		244/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1600		36	IB	0,1600	36/28	
													ODN-ZRB	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
		250/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1800		40	IB	0,1800	40/32	
													ODN-ZRB	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
		269/1	LsV	2-h	SUKCESJ A			0		0,0900		0				
		27	LsVI	1-s	D-STAN		SO	60	I	0,8600		211	TP	0,8600	25/21	
		279/1	LsV	2-g	SUKCESJ A			0		0,0496		0				
				2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0904		17	IB	0,0904	17/14	
													ODN-ZRB	0,0904		
													PIEL	0,0904		
													AGROT	0,0904		
		280/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1200		23	IB	0,1200	23/18	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		286/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1000		19	IB	0,1000	19/15	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
		37	LsVI	1-r	D-STAN		SO	60	I	0,1400		27	TP	0,1400	3/2	
		51	LsV	1-a	D-STAN		SO	22	IA	0,1600		14	TW	0,1600	2/2	
Razem:										2,4475		510			181/145	
G34	G34	16/1	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,4700		115	TP	0,4700	14/12	
		7	LsVI	1-ox	D-STAN		BRZ	25	I	2,5300		101	TW	2,5300	10/8	
Razem:										3,0000		216			24/20	
G36	G36	121/17	LsVI	1-x	D-STAN		SO	30	IA	0,1014		18	TW	0,1014	2/2	
				1-o	D-STAN		SO	60	I	0,3128		77	TP	0,3128	9/8	
		251/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,3700		83	IB	0,3700	83/65	
													ODN-ZRB	0,3700		
													PIEL	0,3700		
													AGROT	0,3700		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		253/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1900		43	IB	0,1900	43/34	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
		270/1	LsV	2-h	SUKCESJ A			0		0,1700		0				
		272/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0800		15	IB	0,0800	15/12	
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		273/1	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	I	0,0835		22	IIB	0,0835	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0835		
													PIEL	0,0835		
													AGROT	0,0835		
				2-i	D-STAN		OL	60	II	0,0665		13	IB	0,0665	13/10	
													ODN-ZRB	0,0665		
													PIEL	0,0665		
													AGROT	0,0665		
		289/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1200		23	IB	0,1200	23/18	
													ODN-ZRB	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
		290/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1900		36	IB	0,1900	36/28	
													ODN-ZRB	0,1900		
													PIEL	0,1900		
													AGROT	0,1900		
Razem:										1,6842		330			246/194	
G40	G40	20	LsVI	1-ix	D-STAN		SO	60	IA	0,5900		169	TP	0,5900	20/17	
		58	LsVI	1-mx	D-STAN		SO	60	I	0,3800		93	TP	0,3800	11/9	
Razem:										0,9700		262			31/26	
G41	G41	173	LsV	2-p	D-STAN		OL	65	II	0,0914		16	IVDU	0,0914	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0914		
													PIEL	0,0914		
													AGROT	0,0914		
				2-j	D-STAN		SO	60	I	0,5955		146	TP	0,5955	18/15	
				2-m	D-STAN		SO	20	IA	0,6378		59	TW	0,6378	9/8	
Razem:										1,3247		221			43/36	
G43	G43	252/1	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,1700		38	IB	0,1700	38/30	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		271/1	LsV	2-h	SUKCESJ A			0		0,0900		0				
		288/1	LsV	2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1000		19	IB	0,1000	19/15	
													ODN-ZRB	0,1000		
													PIEL	0,1000		
													AGROT	0,1000		
Razem:										0,3600		57			57/45	
G44	G44	38	LsVI	1-r	D-STAN		SO	60	I	0,1200		23	TP	0,1200	2/2	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		53	LsVI	1-k	D-STAN		SO	60	I	0,2969		73	TP	0,2969	9/7	
				1-cx	D-STAN		SO	20	IA	0,1351		11	TW	0,1351	2/2	
Razem:										0,5520		107			13/11	
G45	G45	49	LsV	1-a	D-STAN		SO	22	IA	0,5878		52	TW	0,5878	7/6	
			LsVI	1-k	D-STAN		SO	60	I	0,4922		121	TP	0,4922	14/12	
Razem:										1,0800		172			21/18	
G49	G49	349	LsV	2-a	D-STAN		OL	60	II	0,2700		61	IB	0,2700	61/48	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
		5	LsVI	1-sx	D-STAN		SO	60	I	0,2200		42	TP	0,2200	4/3	
Razem:										0,4900		103			65/51	
G50	G50	126/1	LsV	1-dx	D-STAN		SO	60	I	0,3743		85	TP	0,3743	10/8	
		156	LsV	3-a	D-STAN		SO	60	II	0,5448		80	TP	0,5448	7/6	
													ODN-LUK	0,0272		
													PIEL	0,0272		
													AGROT	0,0272		
				3-b	L ENERG			0		0,0152		0				
		200/1	LsV	2-c	D-STAN		OL	30	II	0,1348		14	TW	0,1348	1/1	
				2-b	ZRAB			0		0,0252		0	ODN-ZRB	0,0252		
													AGROT	0,0252		
													PIEL	0,0252		
		201/1	LsV	2-c	D-STAN		OL	30	II	0,1019		11	TW	0,1019	1/1	
				2-b	ZRAB			0		0,0281		0	ODN-ZRB	0,0281		
													AGROT	0,0281		
													PIEL	0,0281		
		25	LsVI	1-hx	D-STAN		BRZ	50	I	0,4200		63	TP	0,4200	5/4	
		348	LsV	2-d	D-STAN		OL	65	I	0,1986		53	IIB	0,1986	53/41	
													ODN- ZŁOŻ	0,1986		
													PIEL	0,1986		
													AGROT	0,1986		
													IB	0,1914	36/29	
				2-i	D-STAN		OL	60	II	0,1914		36	ODN-ZRB	0,1914		
													PIEL	0,1914		
													AGROT	0,1914		
		63	LsVI	1-hx	D-STAN		BRZ	50	I	0,2400		36	TP	0,2400	3/3	
Razem:										2,2743		377			116/93	
G57	G57	199	LsV	2-c	D-STAN		OL	30	II	0,1400		15	TW	0,1400	1/1	
Razem:										0,1400		15			1/1	
G62	G62	352/7	LsVI	1-t	INNE WYL			0		0,0461		0				
Razem:										0,0461		0			0/0	
G92	G92	121/18	LsVI	1-x	D-STAN		SO	30	IA	0,0899		16	TW	0,0899	2/2	
Razem:										0,0899		16			2/2	
G106	G106	352/16	LsVI	1-t	INNE WYL			0		0,0911		0				
Razem:										0,0911		0			0/0	
G111	G111	155	LsV	3-a	D-STAN		SO	60	II	0,0900		13	TP	0,0900	1/1	
													ODN-LUK	0,0045		

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0045		
													AGROT	0,0045		
Razem:										0,0900		13			1/1	
G112	G112	179	LsV	2-k	SUKCESJ A			0		0,0680		0				
				2-l	PŁAZ		SO	60	I	0,0420		2	PŁAZ	0,0420	2/2	
													ODN-ZRB	0,0420		
													AGROT	0,0420		
													PIEL	0,0420		
Razem:										0,1100		2			2/2	
G120	G120	12	LsVI	1-px	D-STAN		SO	60	II	0,0700		11	TP	0,0700	1/1	
		36	LsVI	1-d	D-STAN		BRZ	30	I	0,4600		55	TW	0,4600	5/4	
Razem:										0,5300		66			6/5	
G125	G125	163/12	LsVI	3-c	D-STAN		SO	60	I	0,0753		18	TP	0,0753	2/2	
Razem:										0,0753		18			2/2	
Razem:										54,5338		10175			2893/2351	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0152
Razem:	0,0152

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	G43
2	RODO	G25
3	RODO	G49
4	RODO	G125
5	RODO	G62
6	RODO	G62
7	RODO	G24
8	RODO	G120
9	RODO	G92
10	RODO	G62
11	RODO	G62
12	RODO	G32
13	RODO	G50
14	RODO	G62
15	RODO	G41
16	RODO	G62
17	RODO	G111
18	RODO	G10
19	RODO	G34
20	RODO	G62
21	RODO	G62
22	RODO	G41
23	RODO	G43
24	RODO	G6
25	RODO	G112
26	RODO	G3
27	RODO	G7
28	RODO	G44
29	RODO	G62
30	RODO	G57
31	RODO	G1
32	RODO	G18
33	RODO	G20
34	RODO	G62
35	RODO	G62
36	RODO	G62
37	RODO	G125
38	RODO	G43
39	RODO	G43
40	RODO	G13
41	RODO	G43
42	RODO	G36
43	RODO	G62
44	RODO	G62
45	RODO	G125
46	RODO	G9
47	RODO	G17
48	RODO	G31
49	RODO	G11
50	RODO	G62
51	RODO	G62
52	RODO	G19
53	RODO	G8
54	RODO	G8
55	RODO	G29
56	RODO	G33
57	RODO	G125
58	RODO	G62
59	RODO	G62
60	RODO	G30
61	RODO	G40
62	RODO	G125
63	RODO	G62
64	RODO	G2
65	RODO	G45
66	RODO	G5
67	RODO	G4
68	RODO	G106
69	RODO	G62
70	RODO	G62
71	RODO	G125

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G62
73	RODO	G62
74	RODO	G27
75	RODO	G22
76	RODO	G62

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G2	1 zx	0,2500
2	2	G22	1 yx	0,2700
3	3	G30	1 wx,xx	0,9000
4	4	G8	1 tx	0,2400
5	5	G49	1 sx	0,2200
6	6	G5	1 ox,sx	0,5800
7	7	G34	1 ox	2,5300
8	8	G2	1 zx	0,3200
9	11	G8	1 rx	0,1600
10	12	G120	1 px	0,1100
11	16/1	G34	1 mx	0,7800
12	18	G18	1 nx	1,5800
13	19	G8	1 ix	1,1100
14	20	G40	1 ix	0,5900
15	21	G29	1 ix	0,5700
16	22	G30	1 ix	0,8800
17	23	G32	1 ix	0,8600
18	24	G7	1 ix	0,4000
19	25	G50	1 hx	0,4200
20	26	G5	1 s	0,9100
21	27	G33	1 s	0,8600
22	28	G13	1 s	0,9700
23	29	G20	1 i,j,x,l	1,2400
24	30	G8	1 h,y	1,2800
25	31	G2	1 g	0,6500
26	32	G27	1 f	0,6500
27	33	G30	1 f	0,9900
28	34	G30	1 f	0,9300
29	35	G17	1 f	0,4900
30	36	G120	1 d	0,4600
31	37	G33	1 r	0,4600
32	38	G44	1 r	0,4900
33	39	G19	1 r	1,1800
34	40	G1	1 c,r	1,4800
35	45	G25	1 z	0,6600
36	46	G3	1 z	0,6700
37	47	G30	1 w	1,0200
38	48	G32	1 a,k,w	1,0000
39	49	G45	1 a,k	1,0800
40	50	G5	1 a,k	0,9200
41	51	G33	1 a	0,1600
42	52	G9	1 b,k	1,3000
43	53	G44	1 cx,k	1,3000
44	54	G24	1 bx,k	2,5300
45	55	G18	1 mx	0,4000
46	56	G31	1 mx	0,4200
47	57	G19	1 mx	0,3000
48	58	G40	1 mx	0,3800
49	59	G10	1 mx	0,3400
50	60	G30	1 mx	0,5100
51	61	G32	1 mx	0,5100
52	62	G7	1 mx	0,2400
53	63	G50	1 hx	0,2400
54	64	G5	1 lx	0,4600
55	69	G20	1 jx	0,5500
56	70	G8	1 kx,y	0,5500
57	71	G2	1 kx	0,2800
58	72	G27	1 f	0,2700
59	87	G32	1 fx	0,3100
60	89	G5	1 gx	0,2300
61	94	G25	1 cx	0,1300
62	114	G25	1 ax,j	0,7900
63	115	G25	1 ax,j	0,8900
64	116	G25	1 ax,m	0,9400
65	117	G25	1 ax,n	0,8700
66	118	G25	1 ax,n	0,9400
67	119	G25	1 ax,p	1,0200
68	120/3	G33	1 o	0,9093
69	121/17	G36	1 o,x	0,4142

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	121/18	G92	1 x	0,1847
71	126/1	G50	1 dx	0,8630
72	155	G111	3 a	0,2800
73	156	G50	3 a,b	0,5900
74	163/12	G125	3 c	0,2352
75	163/2	G33	3 c	0,3001
76	170/3	G3	2 r	1,5172
77	171	G4	2 p,r	0,4100
78	172	G13	2 p	0,4000
79	173	G41	2 j,m,p	1,3800
80	174	G30	2 j,p	1,3400
81	175	G13	2 j,n	2,1700
82	176	G13	2 j,o	2,1000
83	177	G3	2 k,l	0,1600
84	178	G3	2 k,l	0,1500
85	179	G112	2 k,l	0,1500
86	180	G3	2 k,l	0,3000
87	181	G3	2 k,l	0,3200
88	182	G11	2 j	0,3100
89	199	G57	2 c	0,6600
90	200/1	G50	2 b,c	0,6100
91	201/1	G50	2 b,c	1,0800
92	242/1	G32	2 f	0,6600
93	243/1	G32	2 a	0,1900
94	244/1	G33	2 a	0,2200
95	245/1	G27	2 a	0,2900
96	246/1	G25	2 a	0,2800
97	247/1	G25	2 a	0,2600
98	248/1	G25	2 a	0,2800
99	249/1	G25	2 a	0,2800
100	250/1	G33	2 a	0,2600
101	251/1	G36	2 a	0,5300
102	252/1	G43	2 a	0,2500
103	253/1	G36	2 a	0,2900
104	254/1	G6	2 a	0,2900
105	255/1	G3	2 a	0,2500
106	257/1	G13	2 a	0,2800
107	259/1	G13	2 a	0,2700
108	260/1	G13	2 a	0,5300
109	262/1	G13	2 a	0,2500
110	263/1	G13	2 a	0,2900
111	264/1	G27	2 a	0,2700
112	265/1	G25	2 a	0,2600
113	266/1	G25	2 a	0,2900
114	267/1	G25	2 a	0,2800
115	268/1	G25	2 a	0,2900
116	269/1	G33	2 h	0,2600
117	270/1	G36	2 h	0,5400
118	271/1	G43	2 h	0,2900
119	272/1	G36	2 i	0,3100
120	273/1	G36	2 d,i	0,2500
121	273/2	G3	2 d,i	0,2500
122	275/1	G25	2 d,i	0,2600
123	276/1	G25	2 d,i	0,2700
124	277/1	G30	2 d,g,i	0,5600
125	279/1	G33	2 g,i	0,2500
126	280/1	G33	2 i	0,3000
127	281/1	G27	2 i	0,2700
128	282/1	G25	2 i	0,2500
129	283/1	G25	2 i	0,2900
130	284/1	G25	2 i	0,2600
131	285/1	G25	2 i	0,2700
132	286/1	G33	2 i	0,2600
133	287/1	G13	2 i	0,5600
134	288/1	G43	2 i	0,2400
135	289/1	G36	2 i	0,2900
136	290/1	G36	2 i	0,2800
137	291/1	G3	2 i	0,2700
138	295	G5	1 l	0,9500
139	297	G13	1 s	0,8100
140	348	G50	2 d,i	0,6100
141	349	G49	2 a	0,5500
142	352/16	G106	1 t	0,2086
143	352/7	G62	1 t	0,3051

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	352/16	0,2086	Ls	VI	0.0911	0.0911	W200820012-101 -t -00	0.1372	Podwórko.
INNE WYL	352/7	0,3051	Ls	VI	0.0461	0.0461	W200820012-101 -t -00	0.1372	Podwórko.

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	-	-	-
------	---	---	---

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew 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 szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urzędzenia 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 ENERGI	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 strukturze przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁÓW	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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszycie
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 -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona - uprzątkujące
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
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