

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. -2030.12.31 r.



Obręb: GRZYBOWO

Gmina: Raciąż

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	43
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	45
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	47
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	55
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	56
10	Wykaz gruntów do zalesienia	57
11	Wykaz właścicieli	59
12	Wykaz działek	61
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	63
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	63
14	Wykaz skrótów	65

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **GRZYBOWO**

Położonego w gminie **Raciąż** 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 **66,6777 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **66,6777 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **66,3200 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0841 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,2736 [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

1307 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

1636 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 58,5766 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

778 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 58,9565 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,3799 [ha]

- 3) Trzebieże..... 58,5766 [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 5,2030 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 7,3635 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 5,2030 [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 **66,6777** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **66,6777** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
66,6777	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 **66,6777** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	81	66,6777
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainach: IV-Mazowiecko-Podlaska, IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionach: IV-3 Równiny Racińskiej, 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	26,9380
OL	18,9979
LMŚW	13,9033
BŚW	6,2108
INNE	0,2736
OLJ	0,2700
LMW	0,0841

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
1740	2400	1636	1636	8	1644

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- 905 m³ grubizny brutto
- 778 m³ grubizny netto

na powierzchni **58,5766** 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 urzędzenia 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 urzędzenia 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 wydzieleni 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 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	(3:1)*100	(3:2)*100
m3 grubizny brutto		%		
1	2	3	4	5
8420	4906,17	905	10,75	18,45

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	h
POPR	4	k
ODN-ZRB	1	c
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	5	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	5	o
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	t
ODN-ZŁOŻ	5	d
ODN-ZŁOŻ	5	f
CP	3	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	k
AGROT	1	c
AGROT	1	h
AGROT	1	k
AGROT	1	p
AGROT	1	s

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	t
AGROT	4	k
AGROT	5	d
AGROT	5	f
AGROT	5	g
AGROT	5	o

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętych 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 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

Grunty ujęte w UPUL pokrywają się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- obszar chronionego krajobrazu - Nadwkrzański (powierzchnia: 29,9585 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania 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	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	1	100016	29,9585	29,9585	45	-	-
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)	130						

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.	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			16,8390	8,5393	1,2694	2,2703	7,0122	1,2217			0,5652		0,9146			38,6317	38,6317	
		3	1501	775	300	390	1713	298			97		103			5182	5182	
DB	0,0841			1,7249	1,5072			0,2600								3,4921	3,5762	
				81	138			65								285	285	
KL			0,1556													0,1556	0,1556	
OL			1,6720	3,5155	1,0300	8,0300		5,0204								19,2679	19,2679	
		5	281	694	185	1796		1207								4168	4168	
BRZ			0,5145	2,4803				0,3738	1,4041							4,7727	4,7727	
			25	73				81	251							430	430	
Razem	0,0841		19,1811	16,2600	3,8066	10,3003	7,6460	7,6462			0,5652		0,9146			66,3200	66,4041	
		8	1807	1623	624	2186	1859	1757			97		103			10064	10064	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																	0	
OGÓŁEM:	0,0841		19,1811	16,2600	3,8066	10,3003	7,6460	7,6462			0,5652		0,9146			66,3200	66,4041	
		8	1807	1623	624	2186	1859	1757			97		103			10064	10064	

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			5,9683	8,2742	1,2694	1,6911	2,1701	1,2217					0,9146			21,5094	21,5094	
			3	586	755	300	303	544	298					103			2893	2893	
BMŚW	DB				0,5900	1,4282		0,2600									2,2782	2,2782	
					8	132		65									205	205	
BMŚW	KL			0,1556													0,1556	0,1556	
BMŚW	BRZ			0,5145	2,4803												2,9948	2,9948	
				25	73												97	97	
BMŚW	Razem			6,6384	11,3445	2,6976	1,6911	2,4301	1,2217					0,9146			26,9380	26,9380	
			3	610	836	432	303	609	298					103			3196	3196	
BŚW	SO			0,2243			0,5792	4,8421				0,5652					6,2108	6,2108	
							87	1169				97					1353	1353	
BŚW	Razem			0,2243			0,5792	4,8421				0,5652					6,2108	6,2108	
							87	1169				97					1353	1353	
LMW	DB	0,0841																0,0841	
LMW	Razem	0,0841																0,0841	
LMŚW	SO			10,6464	0,2651												10,9115	10,9115	
				916	20												936	936	
LMŚW	DB				1,1349	0,0790											1,2139	1,2139	
					73	6											79	79	
LMŚW	BRZ							0,3738	1,4041								1,7779	1,7779	
								81	251								332	332	
LMŚW	Razem			10,6464	1,4000	0,0790		0,3738	1,4041								13,9033	13,9033	
				916	94	6		81	251								1348	1348	
OL	OL			1,6720	3,5155	1,0300	8,0300		4,7504								18,9979	18,9979	
			5	281	694	185	1796		1124								4085	4085	
OL	Razem			1,6720	3,5155	1,0300	8,0300		4,7504								18,9979	18,9979	
			5	281	694	185	1796		1124								4085	4085	
OLJ	OL								0,2700								0,2700	0,2700	
									83								83	83	
OLJ	Razem								0,2700								0,2700	0,2700	
									83								83	83	
Ogółem	SO			16,8390	8,5393	1,2694	2,2703	7,0122	1,2217			0,5652		0,9146			38,6317	38,6317	
			3	1501	775	300	390	1713	298			97		103			5182	5182	
Ogółem	DB	0,0841			1,7249	1,5072		0,2600									3,4921	3,5762	
					81	138		65									285	285	
Ogółem	KL			0,1556													0,1556	0,1556	
Ogółem	OL			1,6720	3,5155	1,0300	8,0300		5,0204								19,2679	19,2679	
			5	281	694	185	1796		1207								4168	4168	
Ogółem	BRZ			0,5145	2,4803			0,3738	1,4041								4,7727	4,7727	
				25	73			81	251								430	430	
Ogółem	Razem	0,0841		19,1811	16,2600	3,8066	10,3003	7,6460	7,6462			0,5652		0,9146			66,3200	66,4041	
			8	1807	1623	624	2186	1859	1757			97		103			10064	10064	
OGÓŁEM:		0,0841		19,1811	16,2600	3,8066	10,3003	7,6460	7,6462			0,5652		0,9146			66,3200	66,4041	
			8	1807	1623	624	2186	1859	1757			97		103			10064	10064	

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																			
Grunty związane z gospodarką leśną:																0,2736			
Inne grunty:																0			
OGÓŁEM:	0,0841		19,1811	16,2600	3,8066	10,3003	7,6460	7,6462			0,5652		0,9146		66,3200	66,4041			
	8		1807	1623	624	2186	1859	1757			97		103		10064	10064			

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	2,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G34, G39, G42, G45, G46, G56, G72, G89, G90, G91	DRZEW	OL	7	49	0,7	29	23	II	164	354	3,80 8,20	TP	2,1600	37	29			
				OL	2	35		24	21	I	48	104	1,67 3,61							
				OL	1	69		36	25	II	32	69	0,44 0,95							
			PODSZ	CZM			0,4													
				JRZ																
				OL																
				WB																
1-b	1,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G38, G46	DRZEW	OL	5	39	0,6	20	20	II	84	87	2,63 2,71	TP	1,0300	13	10			
				OL	2	49		26	22	II	37	38	0,86 0,88							
				OL	2	29		19	17	II	36	37	1,62 1,67							
				OL	1	65		34	23	II	23	24	0,35 0,36							
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
1-c	0,5419	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G45, G91	DRZEW	OL	7	65	0,6	33	24	II	145	79	2,20 1,19	IB	0,5419	118	93			
				OL	3	45		25	22	II	73	40	1,90 1,03	ODN-ZRB	0,5419					
			PODSZ	BEZ.C			0,5							PIEL	0,5419					
				CZM										AGROT	0,5419					
				JS																
1-d	0,2300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G16, G47, G51, G63	DRZEW	OL	6	49	0,5	30	22	II	84	19	1,95 0,45	TP	0,2300	2	2			
				OL	4	30		19	18	II	63	14	2,73 0,63							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				OL																
				WB																
1-f	0,4081	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	OL	10	30	0,8	19	19	I	245	100	10,38 4,24	TW	0,4081	10	8			

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
		G45		OL	MJS	50														
				OL	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
				WB																
1-g	3,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G42, G50, G61, G84	DRZEW	OL	7	45	0,7	24	22	II	158	559	4,11 14,55	TP	3,5400	57	45			
				OL	3	65		31	23	II	73	258	1,11 3,92							
				WB	MJS	45														
				OL	MJS	30														
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
				WB																
1-h	1,6720	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G13	DRZEW	OL	6	20	0,7	17	17	I	96	161	6,63 11,08	POPR	0,5016					
				OL	2	40		25	21	II	37	62	1,12 1,88	AGROT	0,5016					
				OL	2	30		19	19	I	35	59	1,48 2,48	PIEL	0,5016					
				BRZ	MJS	20								TW	1,6720	37	29			
				OS	MJS	20														
			PODSZ	BEZ.C			0,5													
				CZM																
				OL																
				WB																
1-i	1,9800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G26, G39, G56, G6	DRZEW	OL	6	50	0,6	30	21	II	120	238	2,70 5,35	TP	1,9800	24	19			
				OL	2	69		34	24	II	42	83	0,58 1,14							
				OL	2	39		19	18	III	38	75	1,19 2,37							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																

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
				OL																
1-j	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	OL	7	45	0,6	25	20	II	125	15	3,25 0,39	TP	0,1200	1	1			
				OL	3	30		20	18	II	53	6	2,30 0,28							
			BRZ	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,7													
				JS																
				OL																
				WB																
1-k	1,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G46, G89	DRZEW	OL	10	69	0,7	35	25	II	325	436	4,47 5,99	IB	1,3400	436	344			
				OL	MJS	35								ODN-ZRB	1,3400					
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	1,3400					
				JRZ										AGROT	1,3400					
				OL																
				WB																
1-l	1,3327	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	DB	5	35	0,7	14	12	II	48	64	3,23 4,31	TW	1,3327	10	8			
				BRZ	3	25		13	12	II	26	35	1,51 2,01							
				OS	2	25		13	13	II	18	24	1,09 1,46							
			BRZ	MJS	35															
			OS	MJS	35															
			DB	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				OS																
1-m	0,3859	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G91	DRZEW	OL	8	30	0,8	19	19	I	178	69	7,54 2,91	TW	0,3859	9	7			
				OL	2	20		17	17	I	43	17	2,97 1,15							
				WB	MJS	30														

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	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
				WB																
1-n	0,0841	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G91																		
1-o	1,1716	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G13, G58	DRZEW	OL	5	25	0,7	17	17	I	75	88	3,97 4,65	PRZEST	1,1716	5	4			
				OL	3	39		20	19	II	45	53	1,41 1,65	TW	1,1716	18	14			
				OL	2	15		13	13	I	34	40	3,33 3,90							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
			PRZES	OL		64		34	20	III	5	6								
1-p	1,1684	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G58	DRZEW	OL	7	64	0,6	31	22	III	135	158	2,24 2,61	IVDU	1,1684	231	181			
				OL	2	40		21	19	II	42	49	1,27 1,49	ODN-ZŁOŻ	1,1684					
				OL	1	78		35	22	III	21	25	0,28 0,33	PIEL	1,1684					
			PODSZ	BEZ.C			0,7							AGROT	1,1684					
				CZM																
				JRZ																
				OL																
1-r	1,3162	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17, G28, G39, G68	DRZEW	OL	9	25	0,8	17	17	I	187	246	9,90 13,03	TW	1,3162	25	20			
				OL	1	45		25	20	II	25	33	0,65 0,86							
			PODSZ	BEZ.C			0,3													
				CZM																
				OL																
1-s	1,3518	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G17, G28, G39, G68	DRZEW	OL	7	64	0,7	28	22	III	148	200	2,45 3,31	IB	1,3518	284	223			
				OL	3	39		20	19	II	62	84	1,94 2,63	ODN-ZRB	1,3518					

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	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				WB	MJS	39								PIEL	1,3518					
			PODSZ	BEZ.C			0,4							AGROT	1,3518					
				CZM																
				OL																
				WB																
1-t	0,3483	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G17, G28	DRZEW	OL	8	64	0,5	32	22	III	125	44	2,07 0,72	IVDU	0,3483	55	43			
				OL	2	39		21	19	II	32	11	1,00 0,35	ODN-ZŁOŻ	0,3483					
			PODSZ	BEZ.C			0,3							PIEL	0,3483					
				CZM										AGROT	0,3483					
				OL																
				WB																
1-w	0,2337	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G68	DRZEW	OL	7	25	0,7	17	17	I	134	31	7,09 1,66	TW	0,2337	4	3			
				OL	3	45		21	19	III	52	12	1,37 0,32							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				OL																
Razem	20,4147															1376	1083			
2-a	0,7500	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	BRZ	6	25	0,5	13	12	II	53	40	3,08 2,31	TW	0,7500	4	3			
				DB	3	25			6	III										
				SO	1	25		13	9	II	7	5	0,86 0,65							
				DB	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
2-b	0,8500	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	SO	7	20	0,9	9	9	IA	58	49	9,15 7,78	TW	0,8500	10	9			
				BRZ	2	20		12	12	I	16	14	1,19 1,01							

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
				DB	1	25		17	9	II	7	6	1,07 0,91							
				DB	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
2-c	0,9211	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G65, G8	DRZEW	SO	4	29	0,8	11	11	I	31	29	2,19 2,02	TW	0,9211	7	6			
				BRZ	4	29		14	14	II	28	26	1,35 1,25							
				DB	2	29		9	9	III	13	12	2,24 2,06							
				OS	MJS	29														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				OS																
2-d	1,3064	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G39, G65	DRZEW	SO	10	54	1,0	16	16	II	278	363	8,29 10,82	TP	1,3064	44	39			
				BRZ	MJS	54														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				KRU																
2-f	0,5632	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	35	1,0	16	16	IA	278	157	13,29 7,48	TW	0,5632	20	18			
				AK	MJS	45														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	CZM.P			0,8													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [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
2-g	0,1367	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	65	0,7	31	20	II	215	29	5,00 0,68	TP	0,1367	3	3			
				AK	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,7													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
2-h	1,4800	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G8	DRZEW	SO	9	25	1,0	11	11	IA	135	200	11,89 17,59	TW	1,4800	34	31			
				BRZ	1	25		13	13	I	16	24	0,91 1,35							
				DB	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
2-i	1,5000	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G7	DRZEW	SO	6	23	0,9	11	11	IA	96	144	10,25 15,37	TW	1,5000	25	23			
				BRZ	2	25		13	13	I	32	48	1,82 2,73							
				SO	2	15			6	II										
				SO	MJS	39														
				DB	MJS	25														
				DB.C	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	CZM.P			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				SO																
2-j	0,5448	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G55	DRZEW	SO	9	40	0,8	19	19	IA	198	108	7,76 4,23	TP	0,5448	17	15			
				BRZ	1	40		20	20	I	36	20	1,13 0,62							
			PODSZ	BRZ			0,7													

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
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
2-k	0,9146	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: KO, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G55	DRZEW	SO	9	59	0,4	19	17	II	98	90	2,59 2,37	TP	0,9146	7	6			
				BRZ	1	59		29	22	II	15	14	0,25 0,23							
			PODR	SO	4	15	0,3		3	II										
				DB	3	24			5	III										
				SO	3	24			5	II										
				BRZ	MJS	24														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
2-l	1,7303	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G55	DRZEW	BRZ	7	30	0,6	14	14	II	8	14	0,37 0,64	TW	1,7303	2	2			
				DB	2	25		7	7	III	5	9	2,28 3,95							
				SO	1	30		10	10	II	3	5	0,24 0,41							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
Razem	10,6971															173	155			
3-a	5,1183	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G11	DRZEW	SO	5	20	1,0	9	9	IA	49	251	7,73 39,57	TW	5,1183	78	70			
				BRZ	4	20		12	12	I	42	215	3,12 15,99							
				MD	1	20		14	14	I	10	51	1,15 5,89							
				DB	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
				DB	MJS	20														
				GB	MJS	20														
				LP	MJS	20														
				OS	MJS	20														
				WZ	MJS	20														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
3-b	0,1556	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G11	DRZEW	KL	6	15	0,8		5	II				CP	0,1556					
				SO	4	15			6	II										
				BRZ	MJS	15														
			PODSZ	KL			0,2													
3-c	1,0850	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G64	DRZEW	SO	10	65	0,8	24	19	II	248	269	5,77 6,26	TP	1,0850	30	26			
				DB	MJS	45														
			PODR	DB	10	19	0,2		5	II										
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
3-d	0,2400	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G64	DRZEW	SO	8	30	0,9	15	15	IA	138	33	8,51 2,04	TW	0,2400	6	5			
				BRZ	2	30		16	16	I	42	10	1,92 0,46							
				DB	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				OS																
3-f	1,1650	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-	DRZEW	SO	6	25	0,8	9	9	II	28	33	3,45	TW	1,1650	7	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]	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
		STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G64		BRZ	3	25		11	11	II	12	14	4,02							
				DB	1	25		7	6	III	4	5	0,70 0,81							
				DB	MJS	40							1,82							
				OS	MJS	25							2,13							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
3-g	2,2761	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G11, G54, G64	DRZEW	SO	4	25	1,0	10	10	I	18	41	1,74 3,96	TW	2,2761	17	15			
				BRZ	3	25		13	13	I	15	34	0,85 1,94							
				DB	2	25		8	8	III	8	18	3,65 8,31							
				MD	1	25		13	13	I	5	11	0,39 0,88							
				DB	MJS	45														
				DB.C	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				OS																
3-h	0,4279	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G89	DRZEW	DB	5	25	0,8	8	7	III	8	3	3,65 1,56	TW	0,4279					
				BRZ	4	25		14	12	II	6	3	0,35 0,15							
				DB	1	15			5	II										
				SO	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				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			
3-i	1,1221	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G89	DRZEW	SO	10	54	0,8	19	17	II	225	252	6,71 7,53	TP	1,1221	25	22			
			PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																
				JAŁ																
				JRZ																
				KRU																
Razem	11,5900														163	144				
4-a	0,1614	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G86	DRZEW	SO	10	34	1,0	15	10	III	100	16	8,32 1,34	TW	0,1614	2	2			
				DB	MJS	34														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				KRU																
				SO																
4-b	0,5145	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	BRZ	6	15	0,8	7	7	II	48	25	5,33 2,74	TW	0,5145	3	2			
				DB	2	15			4	II										
				SO	2	15			4	II										
				OS	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
4-c	0,0955	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	DB	6	34	0,9	15	13	II	61	6	4,34 0,41	TW	0,0955	1	1			
				DB	4	49		27	15	III	40	4	1,93 0,18							
			PODSZ	CZM.P			0,5													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
4-d	0,8449	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	DB	7	29	0,8	13	12	II	45	38	4,51 3,81	TW	0,8449	5	4			
				DB	2	39		19	15	II	16	14	0,89 0,75							

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
				BRZ	1	29		14	13	II	7	6	0,34 0,29							
				OS	MJS	29														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
4-f	0,2651	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G17	DRZEW	SO	8	25	0,8	10	10	I	61	16	5,90 1,56	TW	0,2651	3	3			
				DB	2	25		10	10	II	15	4	2,30 0,61							
				DB	MJS	39														
				BRZ	MJS	25														
			PODSZ	DB			0,3													
				JRZ																
				KRU																
4-g	0,4200	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: SMUG, NR REJ: G4	DRZEW	SO	8	54	1,0	16	16	II	196	82	5,84 2,45	TP	0,4200	15	13			
				BRZ	2	54		16	16	III	53	22	1,01 0,42							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				KRU																
				SO																
4-h	0,5720	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G28	DRZEW	SO	7	25	0,9	10	10	I	78	45	7,54 4,31	TW	0,5720	8	7			
				BRZ	3	25		13	13	I	33	19	1,88 1,07							
				DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				OS																

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			
4-i	1,0480	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	20	I	278	291	7,58 7,95	TP	1,0480	29	25			
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
4-j	3,1157	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18, G34, G42, G50	DRZEW	SO	10	54	0,8	17	17	II	225	701	6,71 20,89	TP	3,1157	70	61			
				BRZ	MJS	54														
				DB	MJS	54														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				OS																
4-k	0,2243	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G18	DRZEW	SO	5	11	0,7		2	II				POPR	0,0673					
				BRZ	4	11			4	III				AGROT	0,0673					
				SO	1	31			9	III				PIEL	0,0673					
			PODSZ	BRZ			0,2							CP	0,2243					
				CZM.P																
				JAŁ																
				SO																
4-l	0,4100	OC: OB KRAJ-Nadwkrzański, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G73	DRZEW	SO	6	49	0,8	18	16	II	95	39	3,24 1,33	TP	0,4100	7	6			
				DB	2	49		20	16	II	38	16	1,49 0,61							
				BRZ	2	49		18	17	III	35	14	0,79 0,32							
				DB	MJS	89														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																

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
				KRU																
				SO																
Razem	7,6714															143	124			
5-a	10,6464	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G26	DRZEW	SO	6	20	1,0	9	9	IA	53	564	8,36 89,02	TW	10,6464	137	124			
				BRZ	3	20		13	13	I	26	277	1,93 20,59							
				DB.C	1	20		11	11	I	7	75	1,85 19,69							
				DB	MJS	20														
				GB	MJS	20														
				LP	MJS	20														
				OS	MJS	20														
				PODSZ	BRZ			0,1												
		KRU																		
		LP																		
5-b	0,2736	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G26																		
5-c	0,2900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G28	DRZEW	DB	8	29	0,7	12	12	II	43	12	4,31 1,25	TW	0,2900	1	1			
				DB	2	39		20	14	II	12	3	0,67 0,19							
				OS	MJS	29														
			PODSZ	DB			0,3													
				JRZ																
		KRU																		
5-d	0,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OLJ, TD: OL, JS, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G35	DRZEW	OL	8	65	0,8	32	23	II	245	66	3,72 1,00	IVDU	0,2700	83	65			
				OL	2	34		18	18	II	63	17	2,34 0,63							
			PODSZ	BEZ.C			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				OL																
5-f	0,3738	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	BRZ	8	55	0,7	27	24	I	165	62	3,20 1,20	IVDU	0,3738	81	67			
				SO	1	75		34	19	III	27	10	0,55 0,20							

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	1	55		19	18	II	25	9	0,83 0,31	PIEL	0,3738					
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,3738					
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
5-g	1,4041	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G45, G81	DRZEW	BRZ	4	65	0,7	29	20	III	73	102	0,95 1,34	IB	1,4041	251	209			
				DB	3	65		28	19	III	54	76	1,69 2,37	ODN-ZRB	1,4041					
				OS	2	65		33	21	III	34	48	0,41 0,58	PIEL	1,4041					
				SO	1	65		31	20	II	18	25	0,42 0,59	AGROT	1,4041					
				BRZ	MJS	48														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
				SO																
5-h	0,1134	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33, G81	DRZEW	SO	5	45	0,7	18	15	II	55	6	2,13 0,24	TP	0,1134	1	1			
				BRZ	2	30		13	13	II	23	3	1,07 0,12							
				DB	2	30		10	10	II	21	2	1,94 0,22							
				OS	1	45		19	19	II	12	1	0,33 0,04							
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM.P																
				DB																
				KRU																
5-i	0,0621	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G81	DRZEW	DB	6	25	0,5	10	7	III	5	0	2,28 0,14	TW	0,0621					
				BRZ	4	25		11	11	II	4	0	0,23 0,01							
				AK	MJS	25														
				OS	MJS	25														
			PODSZ	CZM.P			0,2													

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
				DER.S																
				KRU																
5-j	0,5212	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	45	0,7	18	17	I	200	104	7,07 3,68	TP	0,5212	13	11			
				SO	MJS	59														
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM.P																
				DB																
				JRZ																
				KRU																
5-k	0,0790	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	DB	5	40	0,6	19	15	II	38	3	2,03 0,16	TP	0,0790					
				DB	3	29		10	10	II	24	2	2,40 0,19							
				OS	2	29		20	16	I	15	1	0,77 0,06							
				KL	MJS	40														
				BRZ	MJS	29														
			PODSZ	CZM.P			0,7													
				DB																
				KRU																
				OS																
5-l	0,0856	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G33	DRZEW	SO	7	45	0,8	14	13	III	78	7	3,49 0,30	TP	0,0856	1	1			
				SO	3	30		10	10	II	34	3	2,69 0,23							
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
5-m	0,4936	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G41	DRZEW	SO	8	45	0,9	13	13	III	125	62	5,60 2,76	TP	0,4936	8	7			
				BRZ	2	45		14	14	III	32	16	0,83							

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	na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	45							0,41							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JAŁ																
				SO																
5-n	0,1965	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G81	DRZEW	SO	10	49	0,9	17	16	II	225	44	7,68 1,51	TP	0,1965	5	4			
				BRZ	MJS	49														
				DB	MJS	49														
			PODSZ	DB			0,3													
				JAŁ																
				KRU																
5-o	0,5652	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G41	DRZEW	SO	10	99	0,7	31	18	IV	172	97	2,54 1,43	IB	0,5652	97	82			
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZRB	0,5652					
				DB										PIEL	0,5652					
				JAŁ										AGROT	0,5652					
				SO																
5-p	0,4500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G47	DRZEW	SO	6	44	0,8	17	17	I	96	43	3,50 1,57	TP	0,4500	7	6			
				BRZ	2	44		18	18	II	35	16	0,96 0,43							
				DB	2	44		15	14	III	32	14	1,86 0,84							
			PODSZ	CZM.P			0,4													
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
				SO																
5-r	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G72	DRZEW	DB	7	25	0,5	7	7	III	5	0	2,28 0,23	PRZEST	0,1000	3	2			
				DB	2	40		19	12	III	3	0	0,21 0,02	TW	0,1000					
				OS	1	25		8	8	IV	2	0	0,13 0,01							

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	MJS	25														
				BRZ	MJS	15														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				DB																
				JAŁ																
				OS																
			PRZES	SO		69		39	18	III	3	0								
5-s	0,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: RZĘD, NR REJ: G63	DRZEW	SO	9	28	0,8	12	12	I	81	10	6,13 0,74	TW	0,1200	1	1			
				DB.C	1	28		9	9	III	7	1	1,42 0,17							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB.C																
				KRU																
5-t	0,2600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	DB	5	59	0,9	19	18	II	125	32	3,77 0,98	TP	0,2600	5	4			
				SO	4	59		29	21	I	94	24	2,35 0,61							
				BRZ	1	59		20	20	II	32	8	0,53 0,14							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM.P																
				DB																
				JAŁ																
				KRU																
Razem	16,3045															694	585			
Ogółem	66,6777															2549	2091			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	5,2030	1186	951
IVDU	2,1605	450	356
PRZEST	1,2716	8	6
TP	21,3626	421	356
TW	37,2140	484	422

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 n	0,0841	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0841	
RAZEM:	0,0000	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4	G4	218	LsV	4-g	D-STAN		SO	54	II	0,4200		105	TP	0,4200	15/13	
Razem:										0,4200		105			15/13	
G6	G6	65	LsV	1-i	D-STAN		OL	50	II	0,4700		94	TP	0,4700	6/5	
Razem:										0,4700		94			6/5	
G7	G7	196	LsVI	2-i	D-STAN		SO	23	IA	1,5000		192	TW	1,5000	25/23	
Razem:										1,5000		192			25/23	
G8	G8	192	LsV	2-f	D-STAN		SO	35	IA	0,5632		157	TW	0,5632	20/18	
				2-g	D-STAN		SO	65	II	0,1367		29	TP	0,1367	3/3	
				2-c	D-STAN		SO	29	I	0,0175		1	TW	0,0175		
		195	LsVI	2-h	D-STAN		SO	25	IA	1,4800		223	TW	1,4800	34/31	
Razem:									2,1974		411			57/52		
G11	G11	141/8	LsV	3-a	D-STAN		SO	20	IA	4,6449		469	TW	4,6449	71/64	
				3-b	D-STAN		KL	15	II	0,1251		0	CP	0,1251		
				LsVI	3-g	D-STAN		SO	25	I	0,0861		4	TW	0,0861	1/1
		38 88/1	LsVI	3-a	D-STAN		SO	20	IA	0,4734		48	TW	0,4734	7/6	
				3-b	D-STAN		KL	15	II	0,0305		0	CP	0,0305		
				1-b	D-STAN		OL	39	II	0,0500		9	TP	0,0500	1/0	
				1-l	D-STAN		DB	35	II	1,3327		123	TW	1,3327	10/8	
				1-h	D-STAN		OL	20	I	0,8220		138	POPR	0,2466		
														AGROT	0,2466	
														PIEL	0,2466	
										TW	0,8220	18/14				
Razem:									7,5647		791			108/93		
G13	G13	1	LsVI	1-h	D-STAN		OL	20	I	0,8500		143	POPR	0,2550		
													AGROT	0,2550		
													PIEL	0,2550		
		74	LsV	1-o	D-STAN		OL	25	I	0,5400		86	TW	0,8500	19/15	
												PRZEST	0,5400	2/2		
												TW	0,5400	8/6		
Razem:									1,3900		229			29/23		
G15	G15	268	LsV	5-p	D-STAN		SO	44	I	0,1100		18	TP	0,1100	2/1	
		42	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,5200		127	TP	0,5200	9/7	
Razem:									0,6300		145			11/8		
G16	G16	23	LsVI	1-d	D-STAN		OL	49	II	0,0200		3	TP	0,0200		
Razem:										0,0200		3			0/0	
G17	G17	214	LsV	4-d	D-STAN		DB	29	II	0,8449		57	TW	0,8449	5/4	
				4-f	D-STAN		SO	25	I	0,2651		20	TW	0,2651	3/3	
		79	LsV	1-s	D-STAN		OL	64	III	0,3262		69	IB	0,3262	69/54	
														ODN-ZRB	0,3262	
														PIEL	0,3262	
														AGROT	0,3262	
				1-t	D-STAN		OL	64	III	0,1872		29	IVDU	0,1872	30/23	
														ODN- ZŁOŻ	0,1872	
												PIEL	0,1872			
												AGROT	0,1872			
		1-r	D-STAN		OL	25	I	0,3366		71	TW	0,3366	6/5			
Razem:									1,9600		247			113/89		
G18	G18	227	LsV	4-j	D-STAN		SO	54	II	1,4157		319	TP	1,4157	32/28	

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				4-k	D-STAN		SO	11	II	0,2243		0	POPR	0,0673		
													AGROT	0,0673		
													PIEL	0,0673		
													CP	0,2243		
Razem:										1,6400		319			32/28	
G26	G26	241	LsVI	5-a	D-STAN		SO	20	IA	10,6464		916	TW	10,6464	137/124	
				5-b	L ENERG			0		0,2736		0				
		66	LsV	1-i	D-STAN		OL	50	II	0,3700		74	TP	0,3700	4/4	
Razem:										11,2900		990			141/128	
G28	G28	220	LsV	4-i	D-STAN		SO	55	I	1,0480		291	TP	1,0480	29/25	
				4-h	D-STAN		SO	25	I	0,5720		63	TW	0,5720	8/7	
		249	LsV	5-c	D-STAN		DB	29	II	0,2900		16	TW	0,2900	1/1	
		80	LsV	1-s	D-STAN		OL	64	III	0,2979		63	IB	0,2979	63/49	
													ODN-ZRB	0,2979		
													PIEL	0,2979		
													AGROT	0,2979		
				1-t	D-STAN		OL	64	III	0,1611		25	IVDU	0,1611	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,1611		
													PIEL	0,1611		
													AGROT	0,1611		
				1-r	D-STAN		OL	25	I	0,2010		43	TW	0,2010	4/3	
Razem:										2,5700		501			130/105	
G33	G33	263	LsV	5-h	D-STAN		SO	45	II	0,0954		11	TP	0,0954	1/1	
				5-k	D-STAN		DB	40	II	0,0790		6	TP	0,0790		
				5-l	D-STAN		SO	45	III	0,0856		10	TP	0,0856	1/1	
Razem:										0,2600		26			2/2	
G34	G34	224	LsV	4-j	D-STAN		SO	54	II	0,2900		65	TP	0,2900	7/6	
		46	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,0400		10	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,3300		75			8/7	
G35	G35	255	LsV	5-d	D-STAN		OL	65	II	0,2700		83	IVDU	0,2700	83/65	
													ODN- ZŁOŻ	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
Razem:										0,2700		83			83/65	
G36	G36	273	LsV	5-t	D-STAN		DB	59	II	0,2600		65	TP	0,2600	5/4	
Razem:										0,2600		65			5/4	
G38	G38	18	LsVI	1-b	D-STAN		OL	39	II	0,6700		121	TP	0,6700	8/7	
Razem:										0,6700		121			8/7	
G39	G39	121	LsV	1-j	D-STAN		OL	45	II	0,1200		21	TP	0,1200	1/1	
		191	LsV	2-b	D-STAN		SO	20	IA	0,8500		69	TW	0,8500	10/9	
		194	LsV	2-d	D-STAN		SO	54	II	0,5100		142	TP	0,5100	17/15	
		212	LsV	4-c	D-STAN		DB	34	II	0,0955		10	TW	0,0955	1/1	
				4-b	D-STAN		BRZ	15	II	0,5145		25	TW	0,5145	3/2	
		43	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,2200		54	TP	0,2200	4/3	
		64	LsV	1-i	D-STAN		OL	50	II	0,5000		100	TP	0,5000	6/5	
		78	LsV	1-s	D-STAN		OL	64	III	0,2261		47	IB	0,2261	48/37	
													ODN-ZRB	0,2261		
													PIEL	0,2261		

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]	Miaższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				1-r	D-STAN		OL	25	I	0,3439		73	AGROT	0,2261		
													TW	0,3439	7/5	
Razem:										3,3800		540			97/78	
G41	G41	265	LsV	5-o	D-STAN		SO	99	IV	0,5652		97	IB	0,5652	97/82	
													ODN-ZRB	0,5652		
													PIEL	0,5652		
													AGROT	0,5652		
				5-m	D-STAN		SO	45	III	0,4936		77	TP	0,4936	8/7	
				5-j	D-STAN		SO	45	I	0,5212		104	TP	0,5212	13/11	
Razem:										1,5800		279			118/100	
G42	G42	225	LsV	4-j	D-STAN		SO	54	II	0,5700		128	TP	0,5700	13/11	
		47	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,0600		15	TP	0,0600	1/1	
		50	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,1300		32	TP	0,1300	2/2	
		60	LsV	1-g	D-STAN		OL	45	II	0,6800		157	TP	0,6800	11/9	
Razem:										1,4400		332			27/23	
G45	G45	260	LsV	5-g	D-STAN		BRZ	65	III	1,0209		183	IB	1,0209	182/152	
													ODN-ZRB	1,0209		
													PIEL	1,0209		
													AGROT	1,0209		
				5-f	D-STAN		BRZ	55	I	0,3738		81	IVDU	0,3738	81/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,3738		
													PIEL	0,3738		
													AGROT	0,3738		
		40	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,2500		61	TP	0,2500	4/3	
		56	LsV	1-c	D-STAN		OL	65	II	0,1519		33	IB	0,1519	33/26	
													ODN-ZRB	0,1519		
													PIEL	0,1519		
													AGROT	0,1519		
				1-f	D-STAN		OL	30	I	0,4081		100	TW	0,4081	10/8	
Razem:										2,2047		458			310/256	
G46	G46	17	LsVI	1-b	D-STAN		OL	39	II	0,3100		56	TP	0,3100	4/3	
		44	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,0400		10	TP	0,0400	1/1	
		68	LsV	1-k	D-STAN		OL	69	II	0,3600		117	IB	0,3600	117/92	
													ODN-ZRB	0,3600		
													PIEL	0,3600		
													AGROT	0,3600		
Razem:										0,7100		183			122/96	
G47	G47	25	LsVI	1-d	D-STAN		OL	49	II	0,0800		12	TP	0,0800	1/1	
		267	LsV	5-p	D-STAN		SO	44	I	0,3400		55	TP	0,3400	5/5	
Razem:										0,4200		67			6/6	
G50	G50	226	LsV	4-j	D-STAN		SO	54	II	0,8400		189	TP	0,8400	19/16	
		61	LsV	1-g	D-STAN		OL	45	II	0,6200		143	TP	0,6200	10/8	
Razem:										1,4600		332			29/24	
G51	G51	24	LsVI	1-d	D-STAN		OL	49	II	0,0900		13	TP	0,0900	1/1	
Razem:										0,0900		13			1/1	
G54	G54	141/6	LsV	3-g	D-STAN		SO	25	I	0,3200		15	TW	0,3200	2/2	
Razem:										0,3200		15			2/2	
G55	G55	197/1	LsVI	2-k	D-STAN		SO	59	II	0,9146		103	TP	0,9146	7/6	
				2-j	D-STAN		SO	40	IA	0,5448		127	TP	0,5448	17/15	

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:				2-I	D-STAN		BRZ	30	II	1,7303		28	TW	1,7303	2/2	
G56	G56	39	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,2100		51	TP	0,2100	4/3	
		63	LsV	1-i	D-STAN		OL	50	II	0,6400		128	TP	0,6400	8/6	
Razem:										0,8500		179			12/9	
G58	G58	75	LsV	1-p	D-STAN		OL	64	III	1,1684		231	IVDU	1,1684	231/181	
													ODN- ZŁOŻ	1,1684		
													PIEL	1,1684		
													AGROT	1,1684		
				1-o	D-STAN		OL	25	I	0,6316		100	PRZEST	0,6316	3/2	
													TW	0,6316	10/8	
Razem:										1,8000		332			244/191	
G61	G61	62	LsV	1-g	D-STAN		OL	45	II	1,2900		298	TP	1,2900	21/16	
Razem:										1,2900		298			21/16	
G63	G63	26	LsVI	1-d	D-STAN		OL	49	II	0,0400		6	TP	0,0400		
		272	LsVI	5-s	D-STAN		SO	28	I	0,1200		11	TW	0,1200	1/1	
Razem:										0,1600		16			1/1	
G64	G64	141/7	LsV	3-f	D-STAN		SO	25	II	1,1650		51	TW	1,1650	7/6	
				3-c	D-STAN		SO	65	II	1,0850		269	TP	1,0850	30/26	
			LsVI	3-d	D-STAN		SO	30	IA	0,2400		43	TW	0,2400	6/5	
		141/9	LsV	3-g	D-STAN		SO	25	I	1,6900		78	TW	1,6900	13/11	
			LsVI	3-g	D-STAN		SO	25	I	0,1800		8	TW	0,1800	1/1	
Razem:										4,3600		450			57/49	
G65	G65	193	LsV	2-d	D-STAN		SO	54	II	0,7964		221	TP	0,7964	27/24	
				2-c	D-STAN		SO	29	I	0,9036		65	TW	0,9036	7/6	
Razem:										1,7000		286			34/30	
G68	G68	77	LsV	1-w	D-STAN		OL	25	I	0,2337		43	TW	0,2337	4/3	
				1-s	D-STAN		OL	64	III	0,5016		105	IB	0,5016	105/83	
													ODN-ZRB	0,5016		
													PIEL	0,5016		
													AGROT	0,5016		
				1-r	D-STAN		OL	25	I	0,4347		92	TW	0,4347	8/7	
Razem:										1,1700		241			117/93	
G72	G72	189	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	25	II	0,7500		45	TW	0,7500	4/3	
		269	LsV	5-r	D-STAN		DB	25	III	0,1000		1	PRZEST	0,1000	3/2	
													TW	0,1000		
		48	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,1000		24	TP	0,1000	2/1	
Razem:										0,9500		71			9/6	
G73	G73	231	LsV	4-l	D-STAN		SO	49	II	0,4100		69	TP	0,4100	7/6	
Razem:										0,4100		69			7/6	
G81	G81	261/1	LsV	5-g	D-STAN		BRZ	65	III	0,0165		3	IB	0,0165	3/2	
													ODN-ZRB	0,0165		
													PIEL	0,0165		
													AGROT	0,0165		
		261/3	LsV	5-g	D-STAN		BRZ	65	III	0,2120		38	IB	0,2120	38/32	
													ODN-ZRB	0,2120		
													PIEL	0,2120		
													AGROT	0,2120		
		261/4	LsV	5-g	D-STAN		BRZ	65	III	0,0178		3	IB	0,0178	3/3	

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
		261/5	LsV	5-g	D-STAN		BRZ	65	III	0,1369		25	ODN-ZRB PIEL AGROT IB	0,0178 0,0178 0,0178 0,1369	24/20	
		262/1	LsV	5-h	D-STAN		SO	45	II	0,0180		2	ODN-ZRB PIEL AGROT TP	0,1369 0,1369 0,1369 0,0180		
				5-i	D-STAN		DB	25	III	0,0621		1	TP TW	0,0180 0,0621		
		262/5	LsV	5-n	D-STAN		SO	49	II	0,1965		44	TW TP	0,0621 0,1965	5/4	
Razem:										0,6598		115			73/61	
G84	G84	59	LsV	1-g	D-STAN		OL	45	II	0,9500		219	TP	0,9500	15/12	
Razem:										0,9500		219			15/12	
G86	G86	211/2	LsV	4-a	D-STAN		SO	34	III	0,1614		16	TW	0,1614	2/2	
Razem:										0,1614		16			2/2	
G89	G89	164	LsV	3-i	D-STAN		SO	54	II	1,1221		252	TP	1,1221	25/22	
				3-h	D-STAN		DB	25	III	0,4279		6	TW	0,4279		
		45	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,0600		15	TP	0,0600	1/1	
		69	LsV	1-k	D-STAN		OL	69	II	0,9800		318	IB	0,9800	319/252	
													ODN-ZRB PIEL AGROT	0,9800 0,9800 0,9800		
Razem:										2,5900		592			345/275	
G90	G90	49	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,0900		22	TP	0,0900	2/1	
Razem:										0,0900		22			2/1	
G91	G91	122/2	LsV	1-m	D-STAN		OL	30	I	0,3859		85	TW	0,3859	9/7	
				1-n	INNE WYL			0		0,0841		0				
		41	LsVI	1-a	D-STAN		OL	49	II	0,4400		107	TP	0,4400	8/6	
		57	LsV	1-c	D-STAN		OL	65	II	0,3900		85	IB	0,3900	85/67	
													ODN-ZRB PIEL AGROT	0,3900 0,3900 0,3900		
Razem:										1,3000		278			102/80	
Razem:										66,6777		10056			2552/2093	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,2736
Razem:	0,2736

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	G13
2	RODO	G18
3	RODO	G6
4	RODO	G64
5	RODO	G35
6	RODO	G35
7	RODO	G35
8	RODO	G35
9	RODO	G81
10	RODO	G8
11	RODO	G15
12	RODO	G41
13	RODO	G36
14	RODO	G50
15	RODO	G34
16	RODO	G34
17	RODO	G34
18	RODO	G90
19	RODO	G26
20	RODO	G81
21	RODO	G7
22	RODO	G18
23	RODO	G91
24	RODO	G11
25	RODO	G39
26	RODO	G58
27	RODO	G61
28	RODO	G61
29	RODO	G34
30	RODO	G86
31	RODO	G17
32	RODO	G68
33	RODO	G18
34	RODO	G18
35	RODO	G18
36	RODO	G18
37	RODO	G18
38	RODO	G18
39	RODO	G34
40	RODO	G63
41	RODO	G63
42	RODO	G63
43	RODO	G63
44	RODO	G38
45	RODO	G89
46	RODO	G89
47	RODO	G18
48	RODO	G34
49	RODO	G4
50	RODO	G28
51	RODO	G73
52	RODO	G33
53	RODO	G18
54	RODO	G81
55	RODO	G55
56	RODO	G42
57	RODO	G84
58	RODO	G54
59	RODO	G56
60	RODO	G46
61	RODO	G46
62	RODO	G47
63	RODO	G45
64	RODO	G51
65	RODO	G46
66	RODO	G72
67	RODO	G16
68	RODO	G16
69	RODO	G16
70	RODO	G16
71	RODO	G65

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
72	RODO	G56

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1	G13	1 h	2,7600
2	17	G46	1 b	0,7000
3	18	G38	1 b	0,7200
4	23	G16	1 d	0,4600
5	24	G51	1 d	0,3900
6	25	G47	1 d	0,4000
7	26	G63	1 d	0,3800
8	38	G11	1 b	0,3900
9	39	G56	1 a	0,3900
10	40	G45	1 a	0,5300
11	41	G91	1 a	1,0200
12	42	G15	1 a	1,6400
13	43	G39	1 a	0,6800
14	44	G46	1 a	0,1400
15	45	G89	1 a	0,2400
16	46	G34	1 a	0,1600
17	47	G42	1 a	0,2100
18	48	G72	1 a	0,2900
19	49	G90	1 a	0,3000
20	50	G42	1 a	0,5700
21	56	G45	1 c,f	0,5600
22	57	G91	1 c	0,3900
23	59	G84	1 g	0,9600
24	60	G42	1 g	0,6900
25	61	G50	1 g	0,6300
26	62	G61	1 g	1,3000
27	63	G56	1 i	0,6400
28	64	G39	1 i	0,5000
29	65	G6	1 i	0,4700
30	66	G26	1 i	0,3700
31	68	G46	1 k	0,5600
32	69	G89	1 k	1,7500
33	74	G13	1 o	0,6200
34	75	G58	1 o,p	1,8200
35	77	G68	1 r,s,w	1,1800
36	78	G39	1 r,s	0,7300
37	79	G17	1 r,s,t	0,9800
38	80	G28	1 r,s,t	0,6600
39	88/1	G11	1 h,l	5,7768
40	121	G39	1 j	0,8200
41	122/2	G91	1 m,n	2,2300
42	141/6	G54	3 g	2,5500
43	141/7	G64	3 c,d,f	2,4900
44	141/8	G11	3 a,b,g	5,3600
45	141/9	G64	3 g	1,8700
46	164	G89	3 h,i	1,5500
47	189	G72	2 a	0,7500
48	191	G39	2 b	0,8500
49	192	G8	2 c,f,g	1,3400
50	193	G65	2 c,d	1,7000
51	194	G39	2 d	0,5100
52	195	G8	2 h	1,4800
53	196	G7	2 i	1,5000
54	197/1	G55	2 j,k,l	3,1897
55	211/2	G86	4 a	1,8300
56	212	G39	4 b,c	5,7000
57	214	G17	4 d,f	6,4600
58	218	G4	4 g	0,4200
59	220	G28	4 h,i	1,6200
60	224	G34	4 j	0,2900
61	225	G42	4 j	0,5700
62	226	G50	4 j	0,8400
63	227	G18	4 j,k	1,6400
64	231	G73	4 l	1,1600
65	241	G26	5 a,b	10,9200
66	249	G28	5 c	14,3400
67	255	G35	5 d	14,3900
68	260	G45	5 f,g	3,2400
69	261/1	G81	5 g	0,3005

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	261/3	G81	5 g	0,3137
71	261/4	G81	5 g	0,5555
72	261/5	G81	5 g	0,3137
73	262/1	G81	5 h,i	0,3026
74	262/5	G81	5 n	0,4038
75	263	G33	5 h,k,l	1,3500
76	265	G41	5 j,m,o	1,5800
77	267	G47	5 p	0,3400
78	268	G15	5 p	0,1100
79	269	G72	5 r	0,1000
80	272	G63	5 s	0,1200
81	273	G36	5 t	0,2600

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	122/2	2,2300	Ls	V	0.47	0.0841	W201020015-101 -n -00	0,0841	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	-	-	-
------	---	---	---

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 szybko rosnących
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłowych
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 wód
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
2 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	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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 podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień