

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: ZOSINKI

Gmina: Rychwał Obszar wiejski

Powiat: Koniński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	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	41
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	43
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	45
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	62
14	Wykaz skrótów	65

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **ZOSINKI**

Położonego w gminie **Rychwał Obszar wiejski** powiat **Koniński**
województwo **Wielkopolskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2022.02.02

Ogólna powierzchnia opracowania **72,8044 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **72,8044 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **72,6844 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **69,8218 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,7496 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,6700 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1130 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

1669 m³ grubizny brutto (1386 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 59,3331 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

2510 m³ grubizny netto

II.2 PIEŁĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 63,6870 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 1,7644 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 2,5895 [ha]

- 3) Trzebieże 59,3331 [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 8,2692 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 8,5692 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 8,2692 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **72,8044** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **72,8044** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
72,8044	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 **72,8044** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	76	68,2344
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	1	4,5700

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

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

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	49,0393
BMŚW	22,6453
LMW	0,4700
LMŚW	0,4168
INNE	0,2330

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
1970	4900	1669	1669	2	1671

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2901** m³ grubizny brutto
- **2510** m³ grubizny netto

na powierzchni **59,3331** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów

przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych 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 matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
1	2	3	4	5
15743	4624,04	2901	18,43	62,74

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	4	r
ODN-ZRB	1	a

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZRB	3	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	a
ODN-ZRB	4	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	l
ODN-ZRB	4	t
ODN-ZŁOŻ	3	p
ODN-ZŁOŻ	3	r
ODN-ZŁOŻ	5	d
CW	2	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CW	2	d
CP	2	c
CP	2	d
CP	2	x
AGROT	1	a
AGROT	2	hx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	a
AGROT	3	c
AGROT	3	j
AGROT	3	p
AGROT	3	r
AGROT	4	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	g
AGROT	4	l
AGROT	4	r
AGROT	4	t
AGROT	5	d

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

W obszarach Natura 2000 zaleca się wykonanie cięć rębnych i trzebieży poza okresem lęgowym trwającym od 01.03. do 30.08.

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

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	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)	68						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

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

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

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 2 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,7496		1,7644	0,8251	2,4684	6,0942	5,0957	38,4278	5,9703	2,6387	1,4484						64,7330	67,4826
		1			352	1419	1162	11082	1580	598	375						16569	16569
DB								0,4168			0,1700						0,5868	0,5868
								58			39						97	97
OL								0,7200									0,7200	0,7200
								202									202	202
BRZ				0,3688				2,2402									2,6090	2,6090
				18				316									334	334
AK				0,1671		0,1540		0,8519									1,1730	1,1730
		1		11		22		180									214	214
Razem	2,7496		1,7644	1,3610	2,4684	6,2482	5,0957	42,6567	5,9703	2,6387	1,6184						69,8218	72,5714
		2		29	352	1441	1162	11838	1580	598	414						17416	17416
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	2,7496		1,7644	1,3610	2,4684	6,2482	5,0957	42,6567	5,9703	2,6387	1,6184						69,8218	72,5714
		2		29	352	1441	1162	11838	1580	598	414						17416	17416

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											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V									
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																					
BMŚW	SO	1,9931			0,8251	1,7168	4,1079	1,5252	10,1025										18,2775	20,2706	
			1				269	1017	362	3320										4968	4968
BMŚW	OL								0,4200										0,4200	0,4200	
										107									107	107	
BMŚW	BRZ				0,3688				0,5800										0,9488	0,9488	
					18					130									148	148	
BMŚW	AK						0,1540		0,8519										1,0059	1,0059	
			1					22		180									203	203	
BMŚW	Razem	1,9931			1,1939	1,7168	4,2619	1,5252	11,9544										20,6522	22,6453	
			2		18	269	1039	362	3737										5426	5426	
BŚW	SO	0,7565		1,7644		0,7516	1,9863	3,5705	28,3253	5,9703	2,6387	1,4484							46,4555	47,2120	
							83	403	801	7762	1580	598	375						11601	11601	
BŚW	BRZ								1,6602										1,6602	1,6602	
										185									185	185	
BŚW	AK				0,1671														0,1671	0,1671	
					11														11	11	
BŚW	Razem	0,7565		1,7644	0,1671	0,7516	1,9863	3,5705	29,9855	5,9703	2,6387	1,4484							48,2828	49,0393	
					11	83	403	801	7947	1580	598	375							11797	11797	
LMW	DB											0,1700							0,1700	0,1700	
													39						39	39	
LMW	OL								0,3000										0,3000	0,3000	
										95									95	95	
LMW	Razem								0,3000			0,1700							0,4700	0,4700	
										95			39						134	134	
LMŚW	DB								0,4168										0,4168	0,4168	
										58									58	58	
LMŚW	Razem								0,4168										0,4168	0,4168	
										58									58	58	
Ogółem	SO	2,7496		1,7644	0,8251	2,4684	6,0942	5,0957	38,4278	5,9703	2,6387	1,4484							64,7330	67,4826	
			1				352	1419	1162	11082	1580	598	375						16569	16569	
Ogółem	DB								0,4168			0,1700							0,5868	0,5868	
										58			39						97	97	
Ogółem	OL								0,7200										0,7200	0,7200	
										202									202	202	
Ogółem	BRZ				0,3688				2,2402										2,6090	2,6090	
					18					316									334	334	
Ogółem	AK				0,1671		0,1540		0,8519										1,1730	1,1730	
			1		11		22		180										214	214	
Ogółem	Razem	2,7496		1,7644	1,3610	2,4684	6,2482	5,0957	42,6567	5,9703	2,6387	1,6184							69,8218	72,5714	
			2		29	352	1441	1162	11838	1580	598	414							17416	17416	
OGÓŁEM:		2,7496		1,7644	1,3610	2,4684	6,2482	5,0957	42,6567	5,9703	2,6387	1,6184							69,8218	72,5714	
			2		29	352	1441	1162	11838	1580	598	414							17416	17416	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,1130	
Inne grunty:																				0	
OGÓŁEM:		2,7496		1,7644	1,3610	2,4684	6,2482	5,0957	42,6567	5,9703	2,6387	1,6184							69,8218	72,5714	
			2		29	352	1441	1162	11838	1580	598	414							17416	17416	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1-a	0,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G139	DRZEW	BRZ	10	60	0,8	28	22	II	225	130	3,64 2,11	IB	0,5800	130	108			
				SO	MJS	60							ODN-ZRB	0,5800						
				AK	MJS	30							PIEL	0,5800						
				DB	MJS	30							AGROT	0,5800						
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				SO																
1-b	0,2211	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G155	DRZEW	SO	10	60	1,0	22	19	II	278	61	7,19 1,59	TP	0,2211	12	10			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
1-c	0,4600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G146, G187	DRZEW	SO	10	45	0,9	15	16	II	198	91	7,66 3,52	TP	0,4600	17	15			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				JRZ																
1-d	0,0689	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G155, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-f	0,8400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G139	DRZEW	SO	10	60	1,0	22	19	II	278	234	7,19 6,04	TP	0,8400	44	38			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
1-Lz	0,0400	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: LZ-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	2,2100														203	171				
2-a	4,6706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G39, INFO: Frag. BMw.	DRZEW	SO	10	60	0,9	36	23	I	316	1476	7,74 36,15	TP	4,6706	280	234			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				DB																
				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]	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
				SO																
2-b	1,4167	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	9	40	1,0	16	16	I	216	306	8,99 12,74	TP	1,4167	70	62			
				BRZ	1	40		16	16	II	32	45	1,01 1,43							
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				JAŁ																
				SO																
			Razem								248	351								
2-c	1,1533	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	4	0,9		1	II				CW	1,1533					
				BRZ	MJS	4								CP	1,1533					
2-d	0,6111	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G152	DRZEW	SO	10	7	0,8		1	II				CW	0,6111					
														CP	0,6111					
2-f	4,9800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G110, G21, G38, G42, G43, G53, G61, G62, G71, G80	DRZEW	SO	10	60	1,0	24	20	I	342	1703	8,38 41,72	TP	4,9800	324	277			
				DB	MJS	80														
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,1													
				BRZ																
				KRU																
				SO																
2-g	0,1825	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G39	DRZEW	SO	10	65	0,9	30	21	I	345	63	7,66 1,40	TP	0,1825	11	9			
			PODSZ	AK			0,1													
				SO																
2-h	0,2215	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	50	1,0	23	21	IA	378	84	10,97 2,43	TP	0,2215	16	14			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																
				SO																
2-i	0,2889	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G152	DRZEW	SO	10	55	1,0	17	19	I	345	100	9,41 2,72	TP	0,2889	19	17			
2-j	0,9912	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S:	DRZEW	SO	10	40	1,0	14	17	I	252	250	10,49	TP	0,9912	50	45			

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							
		BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G39											10,40														
2-k	0,1540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G39	DRZEW	AK	8	35	0,8	12	14	II	112	17	4,24 0,65	TW	0,1540	3	2										
				AK	2	55		25	19	II	32	5	0,61 0,09														
			PODSZ	AK			0,3																				
			Razem									144	22														
2-l	1,7817	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G39, G69	DRZEW	SO	10	60	0,9	28	19	II	255	454	6,59 11,75	TP	1,7817	86	73										
				AK	MJS	60																					
				BRZ	MJS	60																					
			PODSZ	AK			0,2																				
				BRZ																							
				CZM																							
				DB																							
				KRU																							
	SO																										
2-m	0,7100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G62, G94	DRZEW	SO	10	60	0,9	20	16	III	215	153	5,99 4,25	TP	0,7100	26	22										
				BRZ	MJS	60																					
				SO	MJS	45																					
			PODSZ	BK			0,4																				
				BRZ																							
	SO																										
2-n	0,3485	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	50	0,9	21	20	I	265	92	8,15 2,84	TP	0,3485	18	16										
				BRZ	MJS	50																					
				DB	MJS	50																					
			PODSZ	BRZ			0,6																				
				CZM																							
				DB																							
				JRZ																							
	KRU																										
2-o	0,0200	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G159,																									

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 wskazanias	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		
		INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
2-p	0,6700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G107	DRZEW	SO	9	27	1,0	12	14	IA	142	95	10,66 7,14	TW	0,6700	22	20					
				BRZ	1	27		9	13	II	25	17	1,32 0,89									
			Razem									167	112									
2-r	0,2049	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G107	DRZEW	SO	9	32	0,9	14	16	IA	184	38	10,16 2,08	TW	0,2049	9	8					
				BRZ	1	32		11	16	I	25	5	1,05 0,22									
			Razem									209	43									
2-s	0,4285	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G23	DRZEW	SO	8	40	1,0	13	15	I	164	70	6,83 2,93	TP	0,4285	18	16					
				BRZ	1	40		12	16	II	25	11	0,79 0,34									
				DB	1	40		13	15	II	23	10	1,23 0,53									
			PODSZ	CZM			0,3															
				JRZ																		
				KRU																		
			Razem										212	91								
2-t	1,0468	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	9	25	1,0	10	13	IA	135	141	11,89 12,44	TW	1,0468	31	28					
				BRZ	1	25		9	14	I	15	16	0,85 0,89									
			Razem									150	157									
2-w	0,3688	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	7	20	0,8	10	13	I	32	12	2,38 0,88	TW	0,3688	3	2					
				SO	3	20		7	7	II	16	6	4,40 1,62									
			PODSZ	CZM			0,3															
			Razem									48	18									
2-x	0,8251	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G107	DRZEW	SO	9	17	1,0		9	II				CP	0,8251							
				BRZ	1	17			10	I												
2-y	0,4519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G110, G61	DRZEW	SO	10	60	0,9	24	20	I	312	141	7,64 3,45	TP	0,4519	27	23					
				SO	MJS	80																
				BRZ	MJS	60																
				DB	MJS	60																

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
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				SO																
2-z	0,0315	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-ax	0,2109	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	50	0,7	19	17	II	178	38	5,91 1,25	TP	0,2109	6	5			
			PODSZ	AK			0,4													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				SO																
2-bx	0,0944	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G6, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-cx	0,0848	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G13																		
2-dx	0,2843	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	45	0,9	16	16	II	200	57	7,74 2,20	TP	0,2843	11	10			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				DB																
				SO																
2-fx	0,0136	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G110, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
2-gx	0,3245	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G61	DRZEW	SO	10	70	0,8	30	19	II	255	83	5,38 1,75	TP	0,3245	13	11			
				AK	MJS	50														
			PODSZ	AK			0,2													
2-hx	0,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1, G58	DRZEW	OL	7	60	0,7	32	23	II	172	72	2,96 1,24	IB	0,4200	107	84			
				DB	2	60		34	24	I	57	24	1,51 0,63	ODN-ZRB	0,4200					
				BRZ	1	60		30	23	I	26	11	0,43 0,18	PIEL	0,4200					

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
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,4200					
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				OL																
			Razem								255	107								
Razem	22,9900															1150	978			
3-a	0,6700	RP: ZRĄB, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G87	PRZES	SO		50		18	17	II	1	1		PRZEST	0,6700	2	2			
				AK		35		12	15	II	1	1		ODN-ZRB	0,6700					
														AGROT	0,6700					
														PIEL	0,6700					
			Razem								2	2								
3-b	0,7756	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G218, G219, G73, INFO: Frag. BMŚw.	DRZEW	SO	10	60	0,9	26	20	I	316	245	7,74 6,00	TP	0,7756	42	36			
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				DB																
				SO																
3-c	0,5523	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G219	DRZEW	BRZ	7	55	0,6	23	18	III	78	43	1,43 0,79	IB	0,5523	62	52			
				BRZ	3	45		16	16	III	35	19	0,91 0,50	ODN-ZRB	0,5523					
				DB	MJS	55								PIEL	0,5523					
				SO	MJS	55								AGROT	0,5523					
				SO	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,5													
				BRZ																
				DB																
				SO																
			Razem								113	62								
3-d	9,9096	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	SO	10	55	1,0	18	17	II	282	2795	8,20	TP	9,9096	531	463			

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
		TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G202, G217, G219, G220, G45, G77		DB	MJS	90							81,23							
				SO	MJS	70														
				BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				AK	MJS	45														
				PODSZ	AK		0,1													
				BRZ																
				SO																
3-f	1,0311	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G77	DRZEW	SO	10	50	0,9	15	15	II	215	222	7,13 7,35	TP	1,0311	42	37			
				BRZ	MJS	50														
				SO	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																
3-g	2,4833	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G184, G90	DRZEW	SO	10	40	1,0	17	17	I	255	633	10,62 26,36	TP	2,4833	127	111			
				BRZ	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM.P																
				SO																
3-h	3,0954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G184, G205, G83	DRZEW	SO	10	60	1,0	18	17	II	278	861	7,19 22,25	TP	3,0954	163	142			
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,1													
				BRZ																
				SO																
3-i	0,3311	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G90	DRZEW	SO	10	60	1,0	25	17	II	278	92	7,19 2,38	TP	0,3311	17	14			
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,1													

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
				KRU																
				SO																
3-j	0,9406	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G90	DRZEW	SO	7	75	1,0	29	17	III	165	155	3,34 3,14	IB	0,9406	238	201			
				SO	3	60		17	15	III	88	83	2,45 2,30	ODN-ZRB	0,9406					
			BRZ	MJS	60									PIEL	0,9406					
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	0,9406					
				JAŁ																
				SO																
			Razem								253	238								
3-k	2,8648	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G25, G71, G90	DRZEW	SO	8	60	1,1	18	15	III	198	567	5,51 15,79	TP	2,8648	137	119			
				SO	2	75		27	17	III	54	155	1,09 3,13							
			BRZ	MJS	60															
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				DB																
				SO																
			Razem								252	722								
3-l	0,0353	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G230, INFO: Teren przydomowy (ogrodzony).																		
3-m	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G50	DRZEW	SO	10	70	1,0	26	18	III	248	40	5,53 0,88	TP	0,1600	6	5			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				SO																
3-n	0,1000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	30	0,9	12	10	II	100	10	7,92 0,79	TW	0,1000	2	2			
				SO	MJS	40														
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	SO			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 na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Planowane		Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]			Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto	Pow [ha]			
3-o	0,5800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G38, G42	DRZEW	SO	10	70	1,0	26	18	III	248	144	5,53 3,21	TP	0,5800	23	20			
				BRZ	MJS	70														
			PODSZ	AK			0,2													
				BRZ																
				SO																
3-p	0,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	OL	10	60	0,8	30	23	II	316	25	5,44 0,44	IVDU	0,0800	25	20			
			PODSZ	CZM			0,3						ODN-ZŁOŻ	0,0800						
				JRZ									PIEL	0,0800						
				OL									AGROT	0,0800						
3-r	0,0700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	OL	10	60	0,8	30	23	II	316	22	5,44 0,38	IVDU	0,0700	22	17			
			PODSZ	CZM			0,3						ODN-ZŁOŻ	0,0700						
				JRZ									PIEL	0,0700						
				OL									AGROT	0,0700						
Razem	23,6791														1439	1241				
4-a	1,6981	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEW	SO	9	75	0,8	28	17	III	187	318	3,78 6,42	IB	1,6981	360	305			
				AK	1	45		14	14	III	25	42	0,65 1,11	ODN-ZRB	1,6981					
				AK	MJS	75							PIEL	1,6981						
				BRZ	MJS	75							AGROT	1,6981						
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,6													
				BRZ																
				DB																
				DB.C																
				SO																
			Razem								212	360								
4-b	0,5375	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR	DRZEW	SO	9	50	1,0	16	16	II	215	116	7,13 3,83	TP	0,5375	26	23			

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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		REJ: G53		SO	1	60		19	17	II	37	20	0,96 0,51							
			PODSZ	SO			0,1													
			Razem								252	136								
4-c	0,1515	RP: INNE WYL, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G34, INFO: Podwórkko, budynki.																		
4-d	6,2165	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G177, G2, G222, G34, G53, G98	DRZEW	SO	10	60	1,0	18	17	II	278	1728	7,19 44,69	TP	6,2165	294	256			
				BRZ	MJS	60														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	AK			0,1													
				BRZ																
				SO																
4-f	0,5577	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: , NR REJ: G40, G60	DRZEW	SO	10	45	1,0	15	15	II	225	125	8,70 4,85	TP	0,5577	24	21			
			PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																
4-g	1,4484	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G40, G60, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	9	85	1,0	30	17	III	225	326	3,81 5,52	IB	1,4484	375	316			
				BRZ	1	65		25	18	III	34	49	0,44 0,64	ODN-ZRB	1,4484					
				AK	MJS	45								PIEL	1,4484					
			PODSZ	AK			0,5							AGROT	1,4484					
				BRZ																
				SO																
			Razem								259	375								
4-h	0,6516	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: , NR REJ: G222, G98	DRZEW	SO	10	30	1,0	11	10	II	112	73	8,87 5,78	TW	0,6516	15	14			
				BRZ	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
4-i	0,3129	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BSW, TD: SO, ZW: PEL, ZM: GRP, NR REJ: G34, G53	DRZEW	SO	9	45	0,9	13	13	III	135	42	6,05 1,89	TP	0,3129	9	8			
				SO	1	60		15	15	III	16	5	0,45 0,14							
				BRZ	MJS	45														

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	SO			0,2													
			Razem								151	47								
4-j	0,5696	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	8	35	0,7	12	11	II	75	43	4,39 2,50	TW	0,5696	8	7			
				SO	2	25		8	8	II	15	9	1,85 1,05							
			BRZ	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,3													
				SO																
			Razem								90	52								
4-k	4,5709	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, G60	DRZEW	SO	10	70	1,0	21	18	III	264	1207	5,89 26,90	TP	4,5709	193	166			
				BRZ	MJS	70														
				AK	MJS	55														
				SO	MJS	55														
			PODSZ	AK			0,1													
				BRZ																
				SO																
4-l	0,8519	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G41, G60	DRZEW	AK	3	60	0,8	25	20	II	65	55	1,05 0,90	IB	0,8519	180	144			
				BRZ	3	60		30	22	II	62	53	1,00 0,85	ODN-ZRB	0,8519					
				AK	2	45		17	17	II	43	37	1,14 0,97	PIEL	0,8519					
				AK	1	85		36	23	II	21	18	0,15 0,13	AGROT	0,8519					
				BRZ	1	45		25	20	I	20	17	0,53 0,45							
				DB	MJS	85														
				SO	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,6													
				BEZ.C																
				KRU																
			Razem								211	180								
4-m	0,4352	RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2	PODSZ	BRZ			0,2													
				SO																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadzwienie	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			
4-n	0,4274	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G40	DRZEW	SO	6	60	0,8	16	16	III	115	49	3,20 1,37	TP	0,4274	14	12			
				SO	3	70		20	17	III	57	24	1,27 0,54							
				SO	1	40		13	13	II	21	9	0,98 0,42							
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	AK			0,3													
				BRZ																
				DB																
				SO																
			Razem								193	82								
4-o	0,6806	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G2	DRZEW	SO	10	50	1,0	17	16	II	255	174	8,46 5,76	TP	0,6806	33	29			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,1													
				SO																
4-p	0,1989	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-r	0,1671	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G60	DRZEW	AK	5	20	0,7	9	9	II	55	9	4,21 0,70	POPR	0,0501					
				AK	4	15			6	III				AGROT	0,0501					
				BRZ	1	20		11	11	I	12	2	0,89 0,15	PIEL	0,0501					
			PODSZ	AK			0,4							TW	0,1671	2	2			
				CZM.P																
				SO																
			Razem								67	11								
4-s	0,1332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	55	0,9	21	17	II	245	33	7,12 0,95	TP	0,1332	6	5			
			PODSZ	SO			0,3													
4-t	1,1079	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G35, G41, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	BRZ	6	55	0,6	17	16	III	65	72	1,19 1,32	IB	1,1079	123	102			
				SO	3	55		18	14	III	34	38	1,08 1,20	ODN-ZRB	1,1079					
				SO	1	30		13	12	I	12	13	0,80 0,88	PIEL	1,1079					
				DB	MJS	55								AGROT	1,1079					

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.B	MJS	55															
			PODSZ	BRZ		0,5														
				SO																
				SO.B																
			Razem								111	123								
4-w	0,7300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G186, G60	DRZEW	SO	10	55	1,0	17	17	II	278	203	8,08 5,90	TP	0,7300	34	30			
				DB	MJS	85														
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	AK		0,3														
				BRZ																
				SO																
4-x	0,1193	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G60	DRZEW	SO	10	45	1,0	15	15	II	225	27	8,70 1,04	TP	0,1193	5	4			
				BRZ	MJS	45														
4-y	0,3573	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-z	0,0786	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40, INFO: Droga.																		
4-ax	0,3314	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G40, INFO: Budynek pod okapem.	DRZEW	SO	9	50	0,9	16	16	II	187	62	6,20 2,06	TP	0,3314	12	11			
				BRZ	1	50		16	16	III	25	8	0,55 0,18							
			PODSZ	BRZ		0,1														
				SO																
			Razem								212	70								
4-bx	0,0518	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-cx	0,0282	RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G41																		
4-dx	0,4168	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G35, G41	DRZEW	DB	4	60	0,7	31	18	III	52	22	1,83 0,76	TP	0,4168	8	6			
				DB	2	90		40	22	III	32	13	0,60 0,25							
				OL	2	60		29	21	III	29	12	0,53 0,22							

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	2	45		14	14	III	27	11	1,50 0,63							
				LP	MJS	35														
				PODSZ	DB		0,6													
				GŁG																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				Razem							140	58								
4-fx	0,0350	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-gx	0,0900	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G40																		
4-hx	0,0576	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
4-ix	0,1524	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	70	0,9	25	19	II	287	44	6,05 0,92	TP	0,1524	8	7			
			PODSZ	SO			0,1													
Razem	23,1653															1729	1468			
5-a	0,2500	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G53, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
5-b	0,1700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: LUŻ, ZM: GRP, NR REJ: G53	DRZEW	DB	8	90	0,6	39	27	II	184	31	3,00 0,51	TP	0,1700	4	3			
				OL	2	45		22	20	II	45	8	1,17 0,20							
				DB	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C		0,6													
				CZM																
				KRU																
				OL																
				Razem							229	39								
5-c	0,1100	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
5-d	0,1500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ:	DRZEW	OL	10	60	0,8	30	23	II	316	47	5,44 0,82	IVDU	0,1500	47	37			

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
		G225	PODSZ	CZM			0,3							ODN-ZŁOŻ	0,1500					
				JRZ										PIEL	0,1500					
				OL										AGROT	0,1500					
5-Lz	0,0800	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.																		
Razem	0,7600															51	40			
Ogółem	72,8044															4572	3898			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	7,5992	1575	1312
IVDU	0,3000	94	74
PRZEST	0,6700	2	2
TP	55,4003	2806	2425
TW	3,9328	95	85

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 d	0,0689	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,0689	
2 bx	0,0944	INNE WYL
2 fx	0,0136	INNE WYL
2 o	0,0200	INNE WYL
2 z	0,0315	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,1595	
3 a	0,6700	ZRĄB
3 l	0,0353	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,7053	
4 bx	0,0518	INNE WYL
4 c	0,1515	INNE WYL
4 fx	0,0350	INNE WYL
4 gx	0,0900	SUKCESJA
4 hx	0,0576	INNE WYL
4 m	0,4352	SUKCESJA
4 p	0,1989	INNE WYL
4 y	0,3573	INNE WYL
4 z	0,0786	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,4559	
5 a	0,2500	INNE WYL
5 c	0,1100	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,3600	
RAZEM:	2,3896	

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]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G1	G1	205/2	LsV	2-hx	D-STAN		OL	60	II	0,2700		69	IB	0,2700	69/54	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
Razem:										0,2700		69			69/54	
G2	G2	44	LsVI	4-o	D-STAN		SO	50	II	0,6806		174	TP	0,6806	33/29	
				4-m	SUKCESJ A			0		0,4352		0				
				4-d	D-STAN		SO	60	II	0,9228		257	TP	0,9228	44/38	
				4-bx	INNE WYL			0		0,0518		0				
				4-j	D-STAN		SO	35	II	0,5696		51	TW	0,5696	8/7	
Razem:										2,6600		481			85/74	
G5	G5	106/2	LsV	3-p	D-STAN		OL	60	II	0,0800		25	IVDU	0,0800	25/20	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
		107	LsV	3-r	D-STAN		OL	60	II	0,0700		22	IVDU	0,0700	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0700		
													PIEL	0,0700		
													AGROT	0,0700		
		146	LsVI	2-c	D-STAN		SO	4	II	1,1533		0	CW	1,1533		
													CP	1,1533		
				2-b	D-STAN		SO	40	I	1,4167		351	TP	1,4167	70/62	
Razem:										2,7200		399			117/99	
G6	G6	207/2	LsVI	2-t	D-STAN		SO	25	IA	1,0468		157	TW	1,0468	31/28	
				2-bx	INNE WYL			0		0,0944		0				
				2-w	D-STAN		BRZ	20	I	0,3688		18	TW	0,3688	3/2	
Razem:										1,5100		175			34/30	
G13	G13	154	LsVI	2-h	D-STAN		SO	50	IA	0,2215		84	TP	0,2215	16/14	
				2-n	D-STAN		SO	50	I	0,3485		92	TP	0,3485	18/16	
		197	LsVI	2-dx	D-STAN		SO	45	II	0,2843		57	TP	0,2843	11/10	
				2-ax	D-STAN		SO	50	II	0,2109		38	TP	0,2109	6/5	
				2-cx	L ENERG			0		0,0848		0				
Razem:										1,1500		270			51/45	
G16	G16	22/2	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										0,0400		0			0/0	
G19	G19	161	LsVI	2-m	D-STAN		SO	60	III	0,1500		32	TP	0,1500	5/5	
Razem:										0,1500		32			5/5	
G21	G21	102	LsVI	3-n	D-STAN		SO	30	II	0,1000		10	TW	0,1000	2/2	
		139	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,5400		185	TP	0,5400	35/30	
Razem:										0,6400		195			37/32	
G22	G22	250	LsV	5-c	INNE WYL			0		0,1100		0				
		251	LsV	5-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
Razem:										0,1900		0			0/0	

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
G23	G23	198/3	LsVI	2-z	INNE WYL			0		0,0315		0				
				2-s	D-STAN		SO	40	I	0,4285		91	TP	0,4285	18/16	
Razem:										0,4600		91			18/16	
G25	G25	85/2	LsVI	3-k	D-STAN		SO	60	III	0,4400		111	TP	0,4400	21/18	
Razem:										0,4400		111			21/18	
G34	G34	35/1	LsVI	4-c	INNE WYL			0		0,1515		0				
				4-d	D-STAN		SO	60	II	1,2306		342	TP	1,2306	58/51	
				4-i	D-STAN		SO	45	III	0,2189		33	TP	0,2189	6/6	
Razem:										1,6010		375			64/57	
G35	G35	67	LsV	4-fx	INNE WYL			0		0,0350		0				
				4-dx	D-STAN		DB	60	III	0,2050		29	TP	0,2050	4/3	
			LsVI	4-s	D-STAN		SO	55	II	0,1332		33	TP	0,1332	6/5	
				4-p	INNE WYL			0		0,1989		0				
				4-t	D-STAN		BRZ	55	III	0,5279		59	IB	0,5279	59/49	
													ODN-ZRB	0,5279		
													PIEL	0,5279		
													AGROT	0,5279		
		68	LsVI	4-hx	INNE WYL			0		0,0576		0				
				4-ix	D-STAN		SO	70	II	0,1524		44	TP	0,1524	8/7	
Razem:										1,3100		164			77/64	
G38	G38	110	LsVI	3-o	D-STAN		SO	70	III	0,3000		74	TP	0,3000	12/10	
		137	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,5200		178	TP	0,5200	34/29	
Razem:										0,8200		252			46/39	
G39	G39	158	LsVI	2-g	D-STAN		SO	65	I	0,1825		63	TP	0,1825	11/9	
				2-l	D-STAN		SO	60	II	1,4117		360	TP	1,4117	68/58	
				2-k	D-STAN		AK	35	II	0,1540		22	TW	0,1540	3/2	
				2-j	D-STAN		SO	40	I	0,9912		250	TP	0,9912	50/45	
				2-a	D-STAN		SO	60	I	4,6706		1476	TP	4,6706	280/234	
Razem:										7,4100		2171			412/348	
G40	G40	53	LsVI	4-n	D-STAN		SO	60	III	0,4274		82	TP	0,4274	14/12	
				4-y	INNE WYL			0		0,3573		0				
				4-g	D-STAN		SO	85	III	0,6558		170	IB	0,6558	170/143	
													ODN-ZRB	0,6558		
													PIEL	0,6558		
													AGROT	0,6558		
				4-f	D-STAN		SO	45	II	0,4039		91	TP	0,4039	17/15	
				4-k	D-STAN		SO	70	III	2,6156		691	TP	2,6156	110/95	
		54/4	LsVI	4-ax	D-STAN		SO	50	II	0,3314		70	TP	0,3314	12/11	
				4-z	INNE WYL			0		0,0786		0				
		56	LsVI	4-gx	SUKCESJ A			0		0,0900		0				
Razem:										4,9600		1104			323/276	
G41	G41	63	LsVI	4-l	D-STAN		AK	60	II	0,7300		154	IB	0,7300	154/123	
													ODN-ZRB	0,7300		

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
													PIEL	0,7300		
													AGROT	0,7300		
		64	LsV	4-dx	D-STAN		DB	60	III	0,2118		30	TP	0,2118	4/3	
				4-cx	L ENERG			0		0,0282		0				
			LsVI	4-t	D-STAN		BRZ	55	III	0,5800		64	IB	0,5800	64/53	
													ODN-ZRB	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													AGROT	0,5800		
Razem:										1,5500		248			222/179	
G42	G42	114	LsVI	3-o	D-STAN		SO	70	III	0,2800		69	TP	0,2800	11/10	
		136	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,6200		212	TP	0,6200	40/34	
Razem:										0,9000		281			51/44	
G43	G43	134	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,5400		185	TP	0,5400	35/30	
Razem:										0,5400		185			35/30	
G45	G45	27/14	LsVI	3-d	D-STAN		SO	55	II	5,2376		1477	TP	5,2376	281/245	
Razem:										5,2376		1477			281/245	
G50	G50	95/4	LsVI	3-m	D-STAN		SO	70	III	0,1600		40	TP	0,1600	6/5	
Razem:										0,1600		40			6/5	
G53	G53	133	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,6000		205	TP	0,6000	39/33	
		247	LsV	5-b	D-STAN		DB	90	II	0,1700		39	TP	0,1700	4/3	
			LsVI	5-a	INNE WYL			0		0,2500		0				
		32/1	LsVI	4-b	D-STAN		SO	50	II	0,5375		135	TP	0,5375	26/23	
				4-d	D-STAN		SO	60	II	1,1863		330	TP	1,1863	56/49	
				4-i	D-STAN		SO	45	III	0,0940		14	TP	0,0940	3/2	
				4-a	D-STAN		SO	75	III	1,6981		360	IB	1,6981	360/305	
													ODN-ZRB	1,6981		
													PIEL	1,6981		
													AGROT	1,6981		
Razem:										4,5359		1084			488/415	
G58	G58	206	LsV	2-hx	D-STAN		OL	60	II	0,1500		38	IB	0,1500	38/30	
													ODN-ZRB	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		38			38/30	
G60	G60	59	LsVI	4-l	D-STAN		AK	60	II	0,1219		26	IB	0,1219	26/21	
													ODN-ZRB	0,1219		
													PIEL	0,1219		
													AGROT	0,1219		
				4-x	D-STAN		SO	45	II	0,1193		27	TP	0,1193	5/4	
				4-r	D-STAN		AK	20	II	0,1671		11	POPR	0,0501		
													AGROT	0,0501		
													PIEL	0,0501		
													TW	0,1671	2/2	
				4-g	D-STAN		SO	85	III	0,7926		205	IB	0,7926	205/173	
													ODN-ZRB	0,7926		
													PIEL	0,7926		
													AGROT	0,7926		
				4-f	D-STAN		SO	45	II	0,1538		35	TP	0,1538	7/6	
				4-k	D-STAN		SO	70	III	1,9553		516	TP	1,9553	83/71	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		60/2	LsVI	4-w	D-STAN		SO	55	II	0,6900		192	TP	0,6900	32/28	
Razem:										4,0000		1012			360/305	
G61	G61	140	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,3000		103	TP	0,3000	20/17	
		175	LsVI	2-gx	D-STAN		SO	70	II	0,3245		83	TP	0,3245	13/11	
				2-y	D-STAN		SO	60	I	0,4055		127	TP	0,4055	24/21	
Razem:										1,0300		312			57/49	
G62	G62	138	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,6200		212	TP	0,6200	40/34	
		160	LsVI	2-m	D-STAN		SO	60	III	0,2600		56	TP	0,2600	10/8	
Razem:										0,8800		268			50/42	
G69	G69	208	LsVI	2-l	D-STAN		SO	60	II	0,3700		94	TP	0,3700	18/15	
Razem:										0,3700		94			18/15	
G71	G71	142	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,3600		123	TP	0,3600	23/20	
		88	LsVI	3-k	D-STAN		SO	60	III	0,0300		8	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,3900		131			24/21	
G73	G73	27/4	LsVI	3-b	D-STAN		SO	60	I	0,0138		4	TP	0,0138	1/1	
Razem:										0,0138		4			1/1	
G77	G77	28	LsVI	3-f	D-STAN		SO	50	II	1,0311		222	TP	1,0311	42/37	
				3-d	D-STAN		SO	55	II	3,5389		998	TP	3,5389	190/165	
Razem:										4,5700		1220			232/202	
G80	G80	135	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,6000		205	TP	0,6000	39/33	
Razem:										0,6000		205			39/33	
G83	G83	106/1	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	II	0,1300		36	TP	0,1300	7/6	
Razem:										0,1300		36			7/6	
G87	G87	25/5	LsVI	3-a	ZRAB			0		0,6700		0	PRZEST	0,6700	2/2	
													ODN-ZRB	0,6700		
													AGROT	0,6700		
													PIEL	0,6700		
Razem:										0,6700		0			2/2	
G90	G90	72/2	LsVI	3-g	D-STAN		SO	40	I	1,6535		422	TP	1,6535	85/74	
				3-j	D-STAN		SO	75	III	0,9406		238	IB	0,9406	238/201	
													ODN-ZRB	0,9406		
													PIEL	0,9406		
													AGROT	0,9406		
				3-i	D-STAN		SO	60	II	0,3311		92	TP	0,3311	17/14	
				3-k	D-STAN		SO	60	III	2,3948		603	TP	2,3948	115/99	
Razem:										5,3200		1355			455/388	
G94	G94	159	LsVI	2-m	D-STAN		SO	60	III	0,3000		64	TP	0,3000	11/9	
Razem:										0,3000		64			11/9	
G98	G98	41/2	LsVI	4-d	D-STAN		SO	60	II	1,1289		314	TP	1,1289	53/46	
				4-h	D-STAN		SO	30	II	0,5811		65	TW	0,5811	13/12	
Razem:										1,7100		379			66/58	
G107	G107	209/7	LsV	2-x	D-STAN		SO	17	II	0,1300		0	CP	0,1300		
			LsVI	2-r	D-STAN		SO	32	IA	0,2049		43	TW	0,2049	9/8	
				2-x	D-STAN		SO	17	II	0,6951		0	CP	0,6951		
				2-p	D-STAN		SO	27	IA	0,6700		112	TW	0,6700	22/20	
Razem:										1,7000		155			31/28	
G110	G110	141	LsVI	2-f	D-STAN		SO	60	I	0,2800		96	TP	0,2800	18/16	
		177	LsVI	2-y	D-STAN		SO	60	I	0,0464		14	TP	0,0464	3/2	
				2-fx	INNE			0		0,0136		0				

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
					WYL											
Razem:										0,3400		110			21/18	
G139	G139	5	LsVI	1-a	D-STAN		BRZ	60	II	0,5800		130	IB	0,5800	130/108	
													ODN-ZRB	0,5800		
													PIEL	0,5800		
													AGROT	0,5800		
		6	LsVI	1-f	D-STAN		SO	60	II	0,8400		234	TP	0,8400	44/38	
Razem:										1,4200		364			174/146	
G146	G146	24/1	LsVI	1-c	D-STAN		SO	45	II	0,1500		30	TP	0,1500	6/5	
Razem:										0,1500		30			6/5	
G152	G152	151/1	LsVI	2-i	D-STAN		SO	55	I	0,2889		100	TP	0,2889	19/17	
				2-d	D-STAN		SO	7	II	0,6111		0	CW	0,6111		
													CP	0,6111		
Razem:										0,9000		100			19/17	
G155	G155	10	LsVI	1-b	D-STAN		SO	60	II	0,2211		61	TP	0,2211	12/10	
				1-d	INNE WYL			0		0,0689		0				
Razem:										0,2900		61			12/10	
G159	G159	209/11	LsV	2-o	INNE WYL			0		0,0100		0				
			LsVI	2-o	INNE WYL			0		0,0100		0				
Razem:										0,0200		0			0/0	
G177	G177	35/2	LsVI	4-d	D-STAN		SO	60	II	0,0784		22	TP	0,0784	4/3	
Razem:										0,0784		22			4/3	
G184	G184	31/2	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	II	1,0678		297	TP	1,0678	56/49	
				3-g	D-STAN		SO	40	I	0,8298		212	TP	0,8298	42/37	
Razem:										1,8976		508			98/86	
G186	G186	60/1	LsVI	4-w	D-STAN		SO	55	II	0,0400		11	TP	0,0400	2/2	
Razem:										0,0400		11			2/2	
G187	G187	24/4	LsVI	1-c	D-STAN		SO	45	II	0,3100		61	TP	0,3100	11/10	
Razem:										0,3100		61			11/10	
G202	G202	27/6	LsVI	3-d	D-STAN		SO	55	II	0,0012		0	TP	0,0012		
Razem:										0,0012		0			0/0	
G205	G205	31/1	LsVI	3-h	D-STAN		SO	60	II	1,8976		528	TP	1,8976	100/87	
Razem:										1,8976		528			100/87	
G217	G217	27/12	LsVI	3-d	D-STAN		SO	55	II	0,0424		12	TP	0,0424	2/2	
		27/8	LsVI	3-d	D-STAN		SO	55	II	0,0444		13	TP	0,0444	2/2	
		27/9	LsVI	3-d	D-STAN		SO	55	II	0,0618		17	TP	0,0618	3/3	
Razem:										0,1486		42			7/7	
G218	G218	27/3	LsVI	3-b	D-STAN		SO	60	I	0,0424		13	TP	0,0424	2/2	
Razem:										0,0424		13			2/2	
G219	G219	27/16	LsVI	3-c	D-STAN		BRZ	55	III	0,5523		62	IB	0,5523	62/52	
													ODN-ZRB	0,5523		
													PIEL	0,5523		
													AGROT	0,5523		
				3-b	D-STAN		SO	60	I	0,7194		227	TP	0,7194	39/33	
				3-d	D-STAN		SO	55	II	0,9793		276	TP	0,9793	52/46	
Razem:										2,2510		566			153/131	

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
G220	G220	27/10	LsVI	3-d	D-STAN		SO	55	II	0,0040		1	TP	0,0040		
Razem:										0,0040		1			0/0	
G222	G222	38/2	LsVI	4-d	D-STAN		SO	60	II	1,6695		464	TP	1,6695	79/69	
				4-h	D-STAN		SO	30	II	0,0705		8	TW	0,0705	2/2	
Razem:										1,7400		472			81/71	
G225	G225	108	LsV	5-d	D-STAN		OL	60	II	0,1500		47	IVDU	0,1500	47/37	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
Razem:										0,1500		47			47/37	
G230	G230	91/2	LsVI	3-l	INNE WYL			0		0,0353		0				
Razem:										0,0353		0			0/0	
Razem:										72,8044		17414			4570/3896	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1130
Razem:	0,1130

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G23
2	RODO	G71
3	RODO	G5
4	RODO	G225
5	RODO	G152
6	RODO	G43
7	RODO	G94
8	RODO	G98
9	RODO	G60
10	RODO	G220
11	RODO	G80
12	RODO	G80
13	RODO	G25
14	RODO	G217
15	RODO	G13
16	RODO	G69
17	RODO	G39
18	RODO	G38
19	RODO	G146
20	RODO	G187
21	RODO	G40
22	RODO	G186
23	RODO	G219
24	RODO	G6
25	RODO	G155
26	RODO	G218
27	RODO	G107
28	RODO	G177
29	RODO	G34
30	RODO	G53
31	RODO	G230
32	RODO	G110
33	RODO	G230
34	RODO	G45
35	RODO	G61
36	RODO	G58
37	RODO	G62
38	RODO	G62
39	RODO	G205
40	RODO	G1
41	RODO	G77
42	RODO	G184
43	RODO	G184
44	RODO	G184
45	RODO	G184
46	RODO	G42
47	RODO	G90
48	RODO	G77
49	RODO	G139
50	RODO	G87
51	RODO	G16
52	RODO	G19
53	RODO	G50
54	RODO	G2
55	RODO	G87
56	RODO	G21
57	RODO	G21
58	RODO	G73
59	RODO	G22
60	RODO	G35
61	RODO	G222
62	RODO	G41
63	RODO	G146
64	RODO	G146
65	RODO	G159
66	RODO	G21
67	RODO	G202
68	RODO	G220
69	RODO	G62
70	RODO	G202
71	RODO	G83

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	5	G139	1 a	0,5800
2	6	G139	1 f	1,8700
3	10	G155	1 b,d	7,2000
4	22/2	G16	1 Lz	0,1200
5	24/1	G146	1 c	0,3100
6	24/4	G187	1 c	0,7061
7	25/5	G87	3 a	0,6700
8	27/10	G220	3 d	0,0720
9	27/12	G217	3 d	0,0424
10	27/14	G45	3 d	5,2376
11	27/16	G219	3 b,c,d	2,2510
12	27/3	G218	3 b	0,1580
13	27/4	G73	3 b	0,1549
14	27/6	G202	3 d	0,1699
15	27/8	G217	3 d	0,1631
16	27/9	G217	3 d	0,1419
17	28	G77	3 d,f	4,7300
18	31/1	G205	3 h	1,8976
19	31/2	G184	3 g,h	1,8976
20	32/1	G53	4 a,b,d,i	3,5352
21	35/1	G34	4 c,d,i	1,6010
22	35/2	G177	4 d	1,0354
23	38/2	G222	4 d,h	3,0400
24	41/2	G98	4 d,h	2,0000
25	44	G2	4 bx,d,j,m,o	3,1100
26	53	G40	4 f,g,k,n,y	4,4600
27	54/4	G40	4 ax,z	0,9955
28	56	G40	4 gx	0,7500
29	59	G60	4 f,g,k,l,r,x	3,3100
30	60/1	G186	4 w	0,3000
31	60/2	G60	4 w	1,9900
32	63	G41	4 l	0,9900
33	64	G41	4 cx,dx,t	1,2900
34	67	G35	4 dx,fx,p,s,t	2,1800
35	68	G35	4 hx,ix	2,6500
36	72/2	G90	3 g,i,j,k	5,3200
37	85/2	G25	3 k	0,5283
38	88	G71	3 k	0,8600
39	91/2	G230	3 l	0,2325
40	95/4	G50	3 m	1,2326
41	102	G21	3 n	2,1300
42	106/1	G83	3 h	0,4438
43	106/2	G5	3 p	1,8662
44	107	G5	3 r	0,1300
45	108	G225	5 d	1,1600
46	110	G38	3 o	1,4800
47	114	G42	3 o	1,3300
48	133	G53	2 f	0,6000
49	134	G43	2 f	0,5400
50	135	G80	2 f	0,6000
51	136	G42	2 f	0,6200
52	137	G38	2 f	0,5200
53	138	G62	2 f	0,6200
54	139	G21	2 f	0,5400
55	140	G61	2 f	0,3000
56	141	G110	2 f	0,2800
57	142	G71	2 f	0,3600
58	146	G5	2 b,c	2,7900
59	151/1	G152	2 d,i	1,4100
60	154	G13	2 h,n	0,5700
61	158	G39	2 a,g,j,k,l	12,4200
62	159	G94	2 m	0,4800
63	160	G62	2 m	0,4200
64	161	G19	2 m	0,2700
65	175	G61	2 gx,y	1,1800
66	177	G110	2 fx,y	1,1200
67	197	G13	2 ax,cx,dx	5,0400
68	198/3	G23	2 s,z	1,3686
69	205/2	G1	2 hx	3,5200

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
70	206	G58	2 hx	6,6600
71	207/2	G6	2 bx,t,w	4,0600
72	208	G69	2 l	3,2000
73	209/11	G159	2 o	1,2800
74	209/7	G107	2 p,r,x	1,7000
75	247	G53	5 a,b	0,7500
76	250	G22	5 c	1,0200
77	251	G22	5 Lz	0,0800

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	10	7,2000	Ls	VI	0.29	0.0689	P100750021-101 -d -00	0,0689	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	22/2	0,1200	Ls	VI	0.04	0.04	P100750021-101 -Lz -00	0,0400	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	207/2	4,0600	Ls	VI	1.51	0.0944	P100750021-102 -bx -00	0,0944	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	177	1,1200	Ls	VI	0.06	0.0136	P100750021-102 -fx -00	0,0136	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	209/11	1,2800	Ls	V	0.01	0.01	P100750021-102 -o -00	0,0200	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	209/11	1,2800	Ls	VI	0.01	0.01	P100750021-102 -o -00	0,0200	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	198/3	1,3686	Ls	VI	0.46	0.0315	P100750021-102 -z -00	0,0315	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	91/2	0,2325	Ls	VI	0.0353	0.0353	P100750021-103 -l -00	0,0353	Teren przydomowy (ogrodzony).
INNE WYL	44	3,1100	Ls	VI	2.66	0.0518	P100750021-104 -bx -00	0,0518	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	35/1	1,6010	Ls	VI	1.601	0.1515	P100750021-104 -c -00	0,1515	Podwórkó, budynki.
INNE WYL	67	2,1800	Ls	V	0.24	0.035	P100750021-104 -fx -00	0,0350	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	68	2,6500	Ls	VI	0.21	0.0576	P100750021-104 -hx -00	0,0576	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	67	2,1800	Ls	VI	0.86	0.1989	P100750021-104 -p -00	0,1989	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	53	4,4600	Ls	VI	4.46	0.3573	P100750021-104 -y -00	0,3573	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	54/4	0,9955	Ls	VI	0.41	0.0786	P100750021-104 -z -00	0,0786	Droga.
INNE WYL	247	0,7500	Ls	VI	0.25	0.25	P100750021-105 -a -00	0,2500	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	250	1,0200	Ls	V	0.11	0.11	P100750021-105 -c -00	0,1100	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	251	0,0800	Ls	V	0.08	0.08	P100750021-105 -Lz -00	0,0800	Lz-Ł - ze względu na powierzchnię.

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
30100750021.60/2	1.5453	1.99	0.4447
30100750021.60/1	0.7135	0.3	0.4135
30100750021.44		2.8964	3.11

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30100750021.28.LsVI	3.5894	4.57	-0.9806
30100750021.60/2.LsVI	0.1795	0.69	-0.5105
30100750021.60/1.LsVI	0.4269	0.04	+0.3869
30100750021.44.LsVI	2.4484	2.66	-0.2116
30100750021.63.LsVI	0.5215	0.73	-0.2085
30100750021.32/1.LsVI	3.3622	3.5159	-0.1537

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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 (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
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 (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
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 ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o 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 podszyci
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