

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2021.01.01 r. - 2030.12.31 r.



Obręb: KRAWCZYKI

Gmina: Bartoszyce

Powiat: Bartoszycki

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 2021.01.01 r. do 2030.12.31 r.	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 **KRAWCZYKI**

Położonego w gminie **Bartoszyce** powiat **Bartoszycki** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2021.01.01 r. -2030.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.04.2020 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **64,0865 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **64,0865 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **59,8359 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **4,1399 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1107 [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 2021.01.01 r. do 2030.12.31 r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1971 m³ grubizny netto, w tym:

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

2393 m³ grubizny netto

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **15,6536 [ha]**
o orientacyjnej miąższości:

233 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **46,3485 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **2,2687 [ha]**
2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **28,4262 [ha]**
3) Trzebieże..... **15,6536 [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 **2,7179 [ha]**
3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidywanych do użytkowania rębnego..... **10,2904 [ha]**
w tym zrębami zupełnymi..... **2,7179 [ha]**

1. OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **64,0865** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **64,0865** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
64,0865	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 **64,0865** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	61	64,0865
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-1 Niziny Sępopolskiej, II-2 Pojezierza Mrągowskiego

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 siedlisko wy lasu	Gospodarczy typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bśw	So	So 80-90, Brz i inne 10-20
Bb	So	So 80-90, Brz i inne 10-20
BMśw	So Bk-So Św-So Db-Św-So Św-Db-So	So 80-90 i inne 10-20 So 60, Bk 20, Db i inne 20 So 60, Św 30, Db i inne 10 So 50, Św 20, Db 20, Brz i inne 10 So 50-60, Db 20, Św 20 i inne 10
BMw	Św – So So – Św So – Św – Brz	So 50, Św 30, Db, Brz i inne 20 Św 40, So 40, Db, Brz i inne 20 Brz 50, Św 20, So 20, Db, Brz i inne 10
BMb	So So – Św Św – Brz – So	So 80, BrzŚw i inne 20 Św 50, So 30, Brz i inne 20 So 50, Brz 20, Św 20, Ol i inne 10
LMśw	DB-Bk-So Db-So-Bk Db-Św-So Db-So So-Db Brz-Św-Db Lp-So-Bk Db-So-Św Św-Db Bk-Db-So	So 40, Bk 30, Db 20, Md i inne 10 Bk 50, So 20, Db 20, Md i inne 10 So 40, Św 30, Db 20, Md i inne 10 So 50-60, Db 50-40 i inne 10 Db 50-60, So 50-40 i inne 10 Db 40, Św 30, Brz 20, So i inne 10 Bk 30, So 30, Lp 30, Md i inne 10 Św 30, So 30, Db 20 Brz i inne 20 Db 50, Św 30, So i inne 20 So 40, Db 30, Bk 20, Md i inne 10
LMw	So – Db Św – Db – So So – Db – Św	Db 50, So 30, Św i inne 20 So 40, Św 30, Db 20, Brz i inne 10 Św 40, Db 30, So 20, Brz i inne 10
LMb	Ol	Ol 70, Brz i inne 30
Lśw	Db – Bk Bk - Db Bk Św – Db Lp – Gb – Db Gb – Św – Db	Db 50 Bk 30, Md i inne 20 Bk 50, Db 30, Md i inne 20 Bk 80, Db i inne 20 Db 50, Św 30, Md i inne 20 Db 40, Gb 20, Lp 20 i inne 20 Db 40, Św 30, Gb 20, Md i inne 10
Lw	Db Js – Db	Db 80 i inne 20 Db 70, Js 20, Św i inne 10
Lł	Js – Db	Db 60, Js 30, WzŚw i inne 10
Ol	Ol	Ol 90, Js i inne 10
OlJ	Ol – Js	Js 40, Ol 40, BrzŚw i inne 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.

Powierzchnie nieprzekraczające 0,5 ha odróżniające się od drzewostanu mogą być ujmowane jako PNSW (powierzchnie niestanowiące wydzieleń). Powierzchnie te należy nanieść na mapach i odpowiednio opisać.

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]
LMŚW	30,8986
LŚW	22,0951
OL	6,9208
LW	2,1913
LMB	1,8700
INNE	0,1107

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
2840	1820	2393	2393	3	2396

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **281 m³** grubizny brutto
- **233 m³** grubizny netto

na powierzchni **15,6536** 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 zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego 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 m^3), ale na działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6 m^3 . 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
3058	989,47	281	9,19	28,4

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	3	b	POPR	6	a
----------------	---------	------------	---	---	---	------	---	---	------	---	---

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	k
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	2	a
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	f
ODN-ZŁOŻ	3	g
ODN-ZŁOŻ	3	i
ODN-ZŁOŻ	4	d
ODN-ZŁOŻ	4	g
ODN-ZŁOŻ	4	l

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	4	m
ODN-ZŁOŻ	5	f
ODN-ZŁOŻ	5	g
CW	1	l
CW	4	h
CP	1	l
CP	1	m
CP	1	n
CP	1	p
CP	3	b
CP	3	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	3	j
CP	4	h
CP	4	r
CP	5	a
CP	5	d
CP	6	a
AGROT	1	a
AGROT	2	a
AGROT	2	f
AGROT	3	b
AGROT	3	d

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	f
AGROT	3	g
AGROT	3	i
AGROT	4	d
AGROT	4	g
AGROT	4	k
AGROT	4	l
AGROT	4	m
AGROT	5	f
AGROT	5	g
AGROT	6	a

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,

- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekł wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i posadzenia 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							
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)	122						

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

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
	powierzchnia w ha / miąższość w m3																	
Lasy gospodarcze																		
SO			2,2687	27,8583			0,7853	0,1900	0,6032		2,4600					34,1655	34,1655	
				172			248	54	171		707					1353	1353	
ŚW					1,2484	0,4426										1,6910	1,6910	
					135	86										221	221	
DB	1,8723										3,0600	0,8040	4,5747			8,4387	10,3110	
											911	239	1457			2607	2607	
GB											4,1264					4,1264	4,1264	
											793					793	793	
OL	2,2676			1,4792	0,8156	2,4192		0,1800	1,8700		1,6687					8,4327	10,7003	
		3		51	106	331		44	176		445					1156	1156	
BRZ					0,3977	0,6808			0,5000							1,5785	1,5785	
					27	61			81							169	169	
LP										0,6031	0,3380		0,4620			1,4031	1,4031	
										98	75		97			270	270	
Razem	4,1399		2,2687	29,3375	2,4617	3,5426	0,7853	0,3700	2,9732	0,6031	11,6531	0,8040	5,0367			59,8359	63,9758	
		3		223	267	478	248	98	428	98	2932	239	1554			6569	6569	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,1107	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	4,1399		2,2687	29,3375	2,4617	3,5426	0,7853	0,3700	2,9732	0,6031	11,6531	0,8040	5,0367			59,8359	63,9758	
		3		223	267	478	248	98	428	98	2932	239	1554			6569	6569	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
												powierzchnia w ha / miąższość w m3							
LMB	OL									1,8700								1,8700	1,8700
										176								176	176
LMB	Razem									1,8700								1,8700	1,8700
										176								176	176
LMŚW	SO			2,2687	19,4677			0,7853		0,6032								23,1249	23,1249
					172			248		171								592	592
LMŚW	DB	0,4173										3,0600		2,7179				5,7779	6,1952
												911		940				1852	1852
LMŚW	BRZ					0,3977	0,6808			0,5000								1,5785	1,5785
						27	61			81								169	169
LMŚW	Razem	0,4173		2,2687	19,4677	0,3977	0,6808	0,7853		1,1032		3,0600		2,7179				30,4813	30,8986
					172	27	61	248		252		911		940				2612	2612
LW	ŚW					0,2818												0,2818	0,2818
						31												31	31
LW	OL				0,6492	0,3616						0,8987						1,9095	1,9095
					51	49						246						347	347
LW	Razem				0,6492	0,6434						0,8987						2,1913	2,1913
					51	80						246						378	378
LŚW	SO				8,3906				0,1900			2,4600						11,0406	11,0406
									54			707						761	761
LŚW	ŚW					0,9666	0,4426											1,4092	1,4092
						104	86											190	190
LŚW	DB	1,4550											0,8040	1,8568				2,6608	4,1158
													239	516				755	755
LŚW	GB											4,1264						4,1264	4,1264
												793						793	793
LŚW	OL		3															3	3
LŚW	LP										0,6031	0,3380		0,4620				1,4031	1,4031
											98	75		97				270	270
LŚW	Razem	1,4550			8,3906	0,9666	0,4426		0,1900		0,6031	6,9244	0,8040	2,3188				20,6401	22,0951
			3			104	86		54		98	1575	239	614				2773	2773
OL	OL	2,2676			0,8300	0,4540	2,4192		0,1800			0,7700						4,6532	6,9208
						57	331		44			199						630	630
OL	Razem	2,2676			0,8300	0,4540	2,4192		0,1800			0,7700						4,6532	6,9208
						57	331		44			199						630	630
Ogółem	SO			2,2687	27,8583			0,7853	0,1900	0,6032		2,4600						34,1655	34,1655
					172			248	54	171		707						1353	1353
Ogółem	ŚW					1,2484	0,4426											1,6910	1,6910
						135	86											221	221
Ogółem	DB	1,8723										3,0600	0,8040	4,5747				8,4387	10,3110
												911	239	1457				2607	2607
Ogółem	GB											4,1264						4,1264	4,1264
												793						793	793
Ogółem	OL	2,2676			1,4792	0,8156	2,4192		0,1800	1,8700		1,6687						8,4327	10,7003
			3		51	106	331		44	176		445						1156	1156
Ogółem	BRZ					0,3977	0,6808			0,5000								1,5785	1,5785
						27	61			81								169	169

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	LP									0,6031	0,3380		0,4620				1,4031	1,4031	
										98	75		97				270	270	
Ogółem	Razem	4,1399		2,2687	29,3375	2,4617	3,5426	0,7853	0,3700	2,9732	0,6031	11,6531	0,8040	5,0367			59,8359	63,9758	
			3		223	267	478	248	98	428	98	2932	239	1554			6569	6569	
OGÓŁEM:		4,1399		2,2687	29,3375	2,4617	3,5426	0,7853	0,3700	2,9732	0,6031	11,6531	0,8040	5,0367			59,8359	63,9758	
			3		223	267	478	248	98	428	98	2932	239	1554			6569	6569	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1107	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		4,1399		2,2687	29,3375	2,4617	3,5426	0,7853	0,3700	2,9732	0,6031	11,6531	0,8040	5,0367			59,8359	63,9758	
			3		223	267	478	248	98	428	98	2932	239	1554			6569	6569	

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,6031	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G209	DRZEW	LP	4	80	0,5	35	23	III	61	37	0,42 0,25	IVD	0,6031	39	31					
				DB	2	80		38	24	II	37	22	0,72 0,44	ODN-ZŁOŻ	0,2412							
				GB	2	80		28	21	III	35	21	0,80 0,48	PIEL	0,2412							
				LP	1	40		18	16	III	15	9	0,48 0,29	AGROT	0,2412							
				GB	1	40		16	16	II	14	8	0,75 0,45									
				ŚW	MJS	80																
			PODSZ	LSZ			0,8															
				LP																		
				Razem									162	97								
1-b	2,1980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G14, G178, G189, G197, G60, G75	DRZEW	OL	3	40	0,5	20	17	III	45	99	1,37 3,02	TP	2,1980	22	17					
				OL	2	80		32	23	III	28	62	0,37 0,81									
				LP	2	80		30	22	III	26	57	0,18 0,39									
				LP	2	120		38	25	III	27	59	0,10 0,22									
				LP	1	40		18	16	III	16	35	0,51 1,12									
			PODSZ	OL			0,8															
				WB																		
				KRU																		
				Razem								142	312									
1-c	1,8568	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: LP, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G87	DRZEW	DB	3	110	0,7	45	28	II	81	150	0,94 1,74	TP	1,8568	41	33					
				SO	2	110		40	28	I	53	98	0,60 1,11									
				ŚW	1	110		43	28	III	32	59	0,38 0,71									
				LP	1	110		40	27	II	31	58	0,14 0,27									
				LP	1	60		28	23	II	26	48	0,41 0,77									
				DB	1	60		25	22	II	28	52	0,82 1,53									
				GB	1	60		25	20	II	27	50	0,79 1,48									
				JW	MJS	60																
				BRZ	MJS	60																

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	
				OL	MJS	60															
				ŚW	MJS	60															
				OS	MJS	60															
			PODSZ	LSZ			0,5														
				GB																	
				LP																	
				DB																	
				JS																	
				Razem									278	515							
1-d	0,2818	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, ŚW, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G87	DRZEW	ŚW	6	30	0,7	13	12	I	68	19	8,43 2,37	TW	0,2818	4	4				
				OL	4	30		16	16	II	42	12	1,82 0,51								
				LP	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				BRZ	MJS	30															
				MD	MJS	30															
				DB	MJS	30															
			PODSZ	KRU			0,4														
				LSZ																	
				ŚW																	
				LP																	
				Razem									110	31							
1-f	1,3600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G183	DRZEW	SO	8	20	1,0	9	10	IA	79	107	12,46 16,95	TW	1,3600	20	18				
				BRZ	1	20		10	11	I	9	12	0,67 0,91								
				MD	1	20		12	12	I	8	11	0,92 1,25								
				DB	MJS	20															
				LP	MJS	20															
			PODSZ	KRU			0,2														
				BRZ																	
				LP																	
				Razem									96	130							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-g	0,2826	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15, G87	DRZEW	DB	6	100	0,7	36	26	II	142	40	1,94 0,55	TP	0,2826	6	5				
				LP	1	100		37	26	III	32	9	0,15 0,04								
				GB	1	100		30	22	III	31	9	0,49 0,14								
				LP	1	65		25	22	III	25	7	0,30 0,09								
				GB	1	65		20	17	III	29	8	0,91 0,26								
				ŚW	MJS	100															
			PODSZ	LP			0,5														
				LSZ																	
				GB																	
				Razem									259	73							
1-h	0,4426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G15	DRZEW	ŚW	7	40	0,8	17	17	I	132	58	8,98 3,98	TP	0,4426	10	9				
				BRZ	1	40		18	18	I	21	9	0,66 0,29								
				GB	1	40		16	15	II	22	10	1,17 0,52								
				MD	1	40		20	18	II	20	9	0,79 0,35								
				OS	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OL	MJS	40															
				JD	MJS	40															
				LP	MJS	60															
				GB	MJS	60															
				DB	MJS	60															
			PODSZ	LSZ			0,3														
				JRZ																	
				ŚW																	
				KRU																	
				Razem									195	86							
1-i	0,5362	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G15, G73, INFO: Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko.	PRZES	OL		60		30	22	II	3	2		PRZEST	0,5362	3	2				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-j	0,3616	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G145	DRZEW	OL	10	30	0,6	17	17	II	136	49	5,89 2,13	TW	0,3616	5	4					
				BRZ	MJS	30																
				WB	MJS	30																
			PODSZ	OL			0,5															
				WB																		
				BEZ.C																		
1-k	0,5214	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G123	DRZEW	DB	6	100	0,8	37	28	II	187	98	2,56 1,33	TP	0,5214	13	10					
				GB	1	100		32	23	III	35	18	0,55 0,29									
				LP	1	65		28	23	III	32	17	0,39 0,20									
				GB	1	65		24	20	II	31	16	0,82 0,43									
				DB	1	65		25	22	II	33	17	0,87 0,45									
				OL	MJS	65																
				BRZ	MJS	65																
				ŚW	MJS	65																
				JW	MJS	65																
			PODSZ	LSZ			0,7															
				GB																		
				LP																		
				DB																		
			Razem									318	166									
1-l	1,4387	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G145	DRZEW	SO	9	9	1,0		4	II				CW	1,4387							
				BRZ	1	9			6	II				CP	1,4387							
			PODSZ	BRZ			0,1															
1-m	2,2700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G62	DRZEW	SO	3	17	1,0		8	II				CP	2,2700							
				MD	2	17			11	II												
				BRZ	2	17			11	I												
				DB	2	17			6	II												
				LP	1	17			7	IV												
				JW	MJS	17																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
				BRZ																	
				KRU																	
1-n	1,7500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G177, INFO: Frag. Lw.	DRZEW	SO	4	15	0,8		6	II				CP	1,7500						
				OL	4	15			8	IV											
				BRZ	2	15			7	II											
				ŚW	MJS	15															
			PODSZ	KRU			0,4														
				OL																	
				BRZ																	
1-o	0,4686	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G123	DRZEW	ŚW	6	30	0,8	15	15	I	59	28	7,31 3,43	TW	0,4686	6	5				
				DB	2	30			12	12	II	21	10	1,94 0,91							
				BRZ	1	30			17	17	I	9	4	0,41 0,19							
				LP	1	30			15	16	I	10	5	0,49 0,23							
				JW	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				SO	MJS	30															
			PODSZ	LSZ			0,4														
				LP																	
				GB																	
				DB																	
	Razem									99	47										
1-p	5,2377	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ŚW, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G85	DRZEW	SO	2	17	1,0		8	II				CP	5,2377						
				MD	2	17				11	II										
				ŚW	2	17				6	II										
				BRZ	2	17				10	I										
				LP	1	17				7	IV										
				DB	1	17				6	II										
				IWA	MJS	17															
				OS	MJS	17															

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	
				JW	MJS	17															
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
				KRU																	
				OS																	
1-r	0,0723	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G85																			
1-s	2,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G1, G121, G122, G17	DRZEW	DB	5	90	0,7	35	26	II	146	365	2,38 5,94	TP	2,5000	58	46				
				BRZ	2	70		32	28	I	55	138	0,68 1,70								
				ŚW	1	70		36	28	I	29	72	0,77 1,92								
				SO	1	70		38	27	IA	32	80	0,61 1,53								
				OS	1	70		36	28	I	30	75	0,34 0,86								
				OL	MJS	70															
				LP	MJS	70															
				GB	MJS	70															
				DB	MJS	130															
				LP	MJS	130															
				ŚW	MJS	130															
				OS	MJS	40															
				LP	MJS	40															
				BRZ	MJS	40															
				PODSZ	OS			0,8													
					BRZ																
					DB																
					JRZ																
					KRU																
					Razem									292	730						
Razem	22,1814															227	184				
2-a	0,5000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G94	DRZEW	BRZ	3	70	0,7	37	27	I	48	24	0,59 0,30	IVDU	0,5000	81	68				
				JW	2	45		20	18	II	32	16	1,42 0,71	ODN-ZŁOŻ	0,5000						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
																brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
				LP	2	45		20	17	III	34	17	0,89 0,45	PIEL	0,5000						
				KL	1	45		18	16	II	16	8	0,71 0,36	AGROT	0,5000						
				MD	1	45		25	20	II	15	8	0,50 0,25								
				BRZ	1	45		21	18	II	17	8	0,45 0,22								
				OS	MJS	45															
			PODSZ	OS			0,6														
				BRZ																	
			Razem								162	81									
2-b	0,2076	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
2-c	0,4540	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	OL	10	25	0,9	12	13	III	125	57	6,66 3,02	TW	0,4540	6	5				
				ŚW	MJS	25															
			PODSZ	BEZ.C			0,2														
				OL																	
2-d	0,0384	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G62																			
2-f	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G190	DRZEW	OL	10	60	0,6	32	24	II	245	44	4,22 0,76	IVDU	0,1800	44	35				
				BRZ	MJS	60								ODN-ZŁOŻ	0,1800						
				OL	MJS	40								PIEL	0,1800						
			PODSZ	OL			0,6							AGROT	0,1800						
				WB																	
				KRU																	
2-g	0,1700	RP: INNE WYL, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
Razem	1,5500															131	108				
3-a	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G93	DRZEW	SO	10	60	0,7	32	25	IA	284	54	6,56 1,25	TP	0,1900	5	4				
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	CZM			0,4														
				BRZ																	

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	
3-b	5,4400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G91	DRZEW	SO	4	16	0,7		8	II					POPR	1,6320					
				DB	2	16			6	II					AGROT	1,6320					
				ŚW	1	16			7	II					PIEL	1,6320					
				BRZ	1	16			9	I					CP	5,4400					
				OS	1	16			10	I											
				MD	1	16			11	II											
				KL	MJS	16															
				LP	MJS	16															
				BK	MJS	16															
				PODSZ	BRZ			0,2													
3-c	0,9900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G59	DRZEW	SO	7	20	0,9	7	6	II	21	21	5,78 5,72	TW	0,9900	5	5				
				BRZ	1	20		7	8	III	7	7	0,57 0,56								
				OL	1	20		9	10	IV	8	8	0,60 0,59								
				MD	1	20		10	11	I	6	6	0,69 0,68								
			PODSZ	BRZ			0,2														
			Razem								42	42									
3-d	1,1200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G6, G92	DRZEW	SO	5	90	0,8	33	26	I	152	170	2,25 2,52	IVD	1,1200	142	119				
				LP	2	60		28	20	III	68	76	1,00 1,12	ODN- ZŁOŻ	0,4480						
				LP	1	90		34	26	II	32	36	0,17 0,19	PIEL	0,4480						
				DB	1	90		32	26	II	34	38	0,55 0,62	AGROT	0,4480						
				KL	1	60		24	20	II	32	36	0,94 1,06								
				BRZ	MJS	90															
				DB	MJS	60															
			PODSZ	LSZ			0,6														
				KL																	
				LP																	
				DB																	
				Razem								318	356								

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3-f	1,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G119, G136	DRZEW	GB	3	90	0,7	36	24	II	62	64	1,01 1,04	IVD	1,0300	79	73			
				GB	2	60		28	22	II	36	37	1,06 1,09	ODN- ZŁOŻ	0,4120					
				DB	2	60		35	25	I	37	38	0,98 1,01	PIEL	0,4120					
				GB	1	40		20	18	I	19	20	0,88 0,91	AGROT	0,4120					
				KL	1	60		23	20	II	16	16	0,47 0,49							
				KL	1	40		16	16	II	21	22	1,12 1,15							
				BRZ	MJS	60														
				LP	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	LSZ			0,6													
				CZM																
				KL																
				BEZ.C																
				LP																
				GB																
			Razem								191	197								
3-g	1,3400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G26, G4	DRZEW	SO	3	90	0,7	34	27	I	84	113	1,25 1,67	IVD	1,3400	140	117			
				LP	2	90		36	25	III	48	64	0,22 0,30	ODN- ZŁOŻ	0,5360					
				LP	2	60		28	22	III	51	68	0,75 1,01	PIEL	0,5360					
				DB	2	90		38	25	II	47	63	0,77 1,03	AGROT	0,5360					
				KL	1	90		36	25	II	32	43	0,52 0,70							
				BRZ	MJS	60														
			PODSZ	KL			0,8													
				BEZ.C																
				LP																
				DB																
			Razem								262	351								
3-h	0,6492	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR	DRZEW	OL	7	15	0,8	7	10	II	58	38	5,77 3,75	CP	0,6492					

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						
		REJ: G176		BRZ	3	15		8	9	I	21	14	2,24 1,45													
				MD	MJS	15																				
			PODSZ	BRZ			0,3																			
				CZM																						
				KRU																						
			Razem								79	52														
3-i	2,7344	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G119, G176	DRZEW	GB	3	90	0,7	36	24	II	62	170	1,01 2,76	IVD	2,7344	209	194									
				GB	2	60		28	22	II	36	98	1,06 2,90	ODN- ZŁOŻ	1,0938											
				DB	2	60		35	25	I	37	101	0,98 2,68	PIEL	1,0938											
				GB	1	40		20	18	I	19	52	0,88 2,41	AGROT	1,0938											
				KL	1	60		23	20	II	16	44	0,47 1,29													
				KL	1	40		16	16	II	21	57	1,12 3,07													
				BRZ	MJS	60																				
				LP	MJS	40																				
				OS	MJS	40																				
			PODSZ	LSZ			0,6																			
				CZM																						
				KL																						
				BEZ.C																						
				LP																						
				GB																						
			Razem									191	522													
			3-j	1,2006	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G176	DRZEW	SO	6	15	0,9		6	II				CP				1,2006					
							MD	2	15			8	II													
	BRZ	1				15			8	I																
	ŚW	1				15			5	II																
	JW	MJS				15																				
PODSZ	BRZ						0,2																			
3-k	0,4458	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KEP, NR	DRZEW	BRZ	9	35	0,8	9	11	IV	64	29	2,52 1,12	TW	0,4458	3	2									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		REJ: G176		MD	1	25		8	10	III	7	3	0,87 0,39								
				KL	MJS	25															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				KL																	
			Razem								71	32									
Razem	15,1400															583	514				
4-a	0,5600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G181	DRZEW	DB	6	90	0,8	41	25	II	187	105	3,05 1,71	TP	0,5600	15	12				
				SO	2	90		43	26	I	64	36	0,95 0,53								
				LP	1	90		36	24	III	37	21	0,17 0,10								
				GB	1	90		30	21	III	36	20	0,68 0,38								
				ŚW	MJS	90															
				BRZ	MJS	90															
			PODSZ	GŁG			0,7														
				BEZ.C																	
				GB																	
				DB																	
				BRZ																	
	Razem								324	182											
4-b	0,1788	RP: SUKCESJA, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G181																			
4-c	0,2212	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G181	DRZEW	OL	7	35	0,6	18	16	III	64	14	2,29 0,51	TW	0,2212	1	1				
				OL	3	20		9	10	IV	21	5	1,57 0,35								
				BRZ	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				OL																	
				OS																	
	Razem								85	19											
4-d	0,4620	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	LP	2	130	0,6	55	28	II	45	21	0,18 0,08	IVDU	0,4620	97	78				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		NR REJ: G140		DB	2	130		50	28	III	43	20	0,40 0,18	ODN- ZŁOŻ	0,4620						
				GB	2	90		38	23	III	41	19	0,77 0,36	PIEL	0,4620						
				LP	2	50		22	21	II	40	18	0,92 0,42	AGROT	0,4620						
				GB	2	50		20	18	II	42	19	1,60 0,74								
				ŚW	MJS	90															
				BRZ	MJS	90															
				LP	MJS	70															
				GB	MJS	70															
				BRZ	MJS	70															
			PODSZ	LSZ			0,6														
				GB																	
				LP																	
				DB																	
				BEZ.C																	
				Razem									211	97							
4-f	0,4980	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: DB, ŚW, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G140	DRZEW	ŚW	5	30	0,7	15	13	I	55	27	6,82 3,39	TW	0,4980	7	6				
				OL	3	30		17	16	II	34	17	1,47 0,73								
				BRZ	2	30		16	15	I	26	13	1,19 0,59								
				DB	MJS	30															
				GB	MJS	30															
				JW	MJS	30															
				OS	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				KRU																	
				OL																	
				OS																	
				BRZ																	
				Razem									115	57							
4-g	0,3620	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP,	DRZEW	GB	2	90	0,6	35	24	II	45	16	0,73 0,27	IVDU	0,3620	74	68				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		NR REJ: G1		BRZ	2	90		40	26	II	41	15	0,26 0,09	ODN-ZŁOŻ	0,3620							
				OL	2	90		40	26	II	43	16	0,47 0,17	PIEL	0,3620							
				GB	2	50		22	20	I	44	16	1,49 0,54	AGROT	0,3620							
				DB	1	50		23	21	I	15	5	0,51 0,18									
				OL	1	50		25	21	II	17	6	0,38 0,14									
				SO	MJS	90																
				DB	MJS	90																
			PODSZ	GB			0,6															
				LSZ																		
				KRU																		
				JRZ																		
				BEZ.C																		
			Razem										205	74								
4-h	0,8300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G2	DRZEW	SO	8	9	1,0		3	II				CW	0,8300							
				BRZ	2	9			6	II				CP	0,8300							
				ŚW	MJS	9																
4-i	0,3977	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G140	DRZEW	BRZ	8	30	0,6	13	14	II	53	21	2,45 0,98	TW	0,3977	3	2					
				DB	1	30		7	9	III	6	2	0,90 0,36									
				SO	1	30		9	10	II	8	3	0,63 0,25									
				ŚW	MJS	30																
				LP	MJS	30																
			PODSZ	KRU			0,7															
				BRZ																		
				DB																		
			Razem									67	26									
4-j	0,1885	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G140, G30, INFO: Podwórko.																				
4-k	2,7179	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: GRP.	DRZEW	DB	5	130	0,7	50	30	II	172	467	1,43 3,88	IB	2,7179	940	755					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		NR REJ: G101, G140, G20, G57, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,		SO	2	80		38	28	IA	65	177	1,05 2,86	ODN-ZRB	2,7179						
				ŚW	1	80		36	28	I	37	101	0,76 2,07	PIEL	2,7179						
				BRZ	1	80		38	29	I	34	92	0,31 0,85	AGROT	2,7179						
				DB	1	80		33	26	II	38	103	0,74 2,02								
				SO	MJS	130															
				OL	MJS	80															
				LP	MJS	80															
			PODSZ	LSZ			0,7														
				KRU																	
				ŚW																	
				Razem								346	940								
4-I	0,3380	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŚW, TD: GB, LP, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G1	DRZEW	LP	3	90	0,6	45	26	II	65	22	0,34 0,12	IVDU	0,3380	75	60				
				GB	3	90		35	23	III	64	22	1,20 0,41	ODN- ZŁOŻ	0,3380						
				LP	2	50		27	23	I	47	16	1,10 0,37	PIEL	0,3380						
				GB	1	50		22	20	I	22	7	0,74 0,25	AGROT	0,3380						
				LP	1	70		33	25	II	24	8	0,26 0,09								
				BRZ	MJS	70															
				DB	MJS	70															
				DB	MJS	150															
			PODSZ	GB			0,7														
				LP																	
				DB																	
				JW																	
				OL																	
				Razem								222	75								
4-m	0,8987	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: DB, OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G140, G19, G20	DRZEW	OL	4	90	0,7	40	26	II	121	109	1,32 1,19	IVD	0,8987	98	78				
				OL	2	70		32	26	I	52	47	0,59 0,53	ODN- ZŁOŻ	0,3595						
				DB	2	70		30	25	I	48	43	1,04 0,93	PIEL	0,3595						

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	
				OL	2	45		18	18	III	53	48	1,40 1,26	AGROT	0,3595						
				DB	MJS	45															
				BRZ	MJS	45															
				OS	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			0,8														
				OL																	
				LSZ																	
				CZM																	
			Razem									274	247								
4-n	0,7853	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57	DRZEW	SO	10	45	0,9	22	20	IA	316	248	10,53 8,27	TP	0,7853	30	26				
				ŚW	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				OS																	
				KRU																	
4-o	0,7400	RP: INNE WYL, BP: , S: LŚW, TD: DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
4-p	0,4278	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G101, G57	DRZEW	SO	9	65	0,9	28	24	I	294	126	6,53 2,79	TP	0,4278	16	14				
				OS	1	65		30	26	II	36	15	0,47 0,20								
				DB	MJS	65															
			PODSZ	BRZ			0,8														
				DB																	
				OS																	
				KRU																	
			Razem									330	141								
4-r	0,8300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G175	DRZEW	OL	10	12	1,0		7	III			2,52 2,09	CP	0,8300						
			PODSZ	OL			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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
4-s	0,0492	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G101, G57, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
Razem	10,4851															1356	1100				
5-a	3,6500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G135	DRZEW	SO	3	16	1,0		7	II					CP	3,6500					
				MD	2	16			8	II											
				OL	2	16			9	III											
				DB	1	16			5	II											
				BRZ	1	16			8	II											
				ŚW	1	16			7	II											
			PODSZ	BRZ			0,1														
5-b	0,1754	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G161	DRZEW	SO	10	70	0,5	26	20	II	172	30	3,63 0,64	TP	0,1754	3	3				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,2														
5-c	0,1346	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G161, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																			
5-d	2,8800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G91	DRZEW	SO	3	16	1,0		6	II					CP	2,8800					
				MD	3	16			8	II											
				ŚW	2	16			7	II											
				DB	1	16			5	II											
				BRZ	1	16			8	II											
			PODSZ	BRZ			0,1														
5-f	1,8700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMB, TD: OL, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G106, G35, INFO: Teren zabagniony.	DRZEW	OL	4	65	0,4	30	22	III	42	79	0,68 1,27	IIBU	1,8700	176	138				
				OL	2	35		18	16	III	19	36	0,68 1,27	ODN-ZŁOŻ	1,8700						
				BRZ	1	65		26	22	II	9	17	0,12 0,23	PIEL	1,8700						
				DB	1	65		28	20	II	7	13	0,18 0,34	AGROT	1,8700						
				BRZ	1	35		16	17	I	8	15	0,30 0,56								
				OS	1	35		18	17	II	9	17	0,36 0,68								
			PODSZ	WB			0,8														

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	
				OL																	
				BRZ																	
			Razem								94	177									
5-g	0,7700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G61	DRZEW	OL	5	90	0,7	36	25	II	125	96	1,36 1,05	IVDU	0,7700	199	157				
				BRZ	2	90		34	26	II	52	40	0,33 0,25	ODN-ZŁOŻ	0,7700						
				OL	2	40		20	19	II	53	41	1,61 1,24	PIEL	0,7700						
				OL	1	60		28	23	II	28	22	0,48 0,37	AGROT	0,7700						
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	WB			0,6														
				KRU																	
				BEZ.C																	
			Razem									258	199								
Razem	9,4800														378	298					
6-a	3,0800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G48, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	6	16	0,7		7	II				POPR	0,9240						
				BRZ	4	16			8	II				AGROT	0,9240						
				MD	MJS	16								PIEL	0,9240						
				OS	MJS	16								CP	3,0800						
				ŚW	MJS	16															
				DB	MJS	16															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				OS																	
				DB																	
6-b	0,9900	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G169, INFO: Teren zabagniony.	PODSZ	WB			0,5														
				OL																	
6-c	0,2350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G49, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	BRZ	10	40	0,6	18	16	II	125	29	3,94 0,93	TP	0,2350	2	2				
				MD	MJS	40															
				SO	MJS	40															
			PODSZ	LSZ			0,4														
				SO																	

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
				DB																
6-d	0,0450	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G49, INFO: Podwórko.																		
6-f	0,9000	RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G205, INFO: Teren zabagniony.	PODSZ	WB			0,3													
				BRZ																
Razem	5,2500															2	2			
Ogółem	64,0865															2677	2206			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	2,7179	940	755
IIBU	1,8700	176	138
IVD	7,7262	707	612
IVDU	2,6120	570	466
PRZEST	0,5362	3	2
TP	10,1749	221	181
TW	5,4787	60	52

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 i	0,5362	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,5362	
2 b	0,2076	INNE WYL
2 g	0,1700	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,3776	
4 b	0,1788	SUKCESJA
4 j	0,1885	INNE WYL
4 o	0,7400	INNE WYL
4 s	0,0492	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	1,1565	
5 c	0,1346	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 5 :	0,1346	
6 b	0,9900	SUKCESJA
6 d	0,0450	INNE WYL
6 f	0,9000	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 6 :	1,9350	
RAZEM:	2,2049	

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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G1	G1	61	LsIV	1-s	D-STAN		DB	90	II	0,6000		175	TP	0,6000	14/11	
		69/4	LsIII	4-o	INNE WYL			0		0,7400		0				
			LsIV	4-l	D-STAN		LP	90	II	0,3380		75	IVDU	0,3380	75/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,3380		
													PIEL	0,3380		
													AGROT	0,3380		
				4-g	D-STAN		GB	90	II	0,3620		74	IVDU	0,3620	74/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,3620		
											PIEL	0,3620				
											AGROT	0,3620				
Razem:										2,0400		324			163/139	
G2	G2	180	LsIV	4-h	D-STAN		SO	9	II	0,8300		0	CW	0,8300		
													CP	0,8300		
Razem:										0,8300		0			0/0	
G4	G4	167	LsV	3-g	D-STAN		SO	90	I	0,7800		204	IVD	0,7800	81/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,3120		
													PIEL	0,3120		
Razem:										0,7800		204	AGROT	0,3120	81/68	
G6	G6	170/2	LsV	3-d	D-STAN		SO	90	I	0,5200		165	IVD	0,5200	66/55	
													ODN- ZŁOŻ	0,2080		
													PIEL	0,2080		
													AGROT	0,2080		
Razem:										0,5200		165			66/55	
G14	G14	90	LsV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,2400		34	TP	0,2400	2/2	
Razem:										0,2400		34			2/2	
G15	G15	421	LsIV	1-g	D-STAN		DB	100	II	0,0513		13	TP	0,0513	1/1	
				1-i	INNE WYL			0		0,0062		0	PRZEST	0,0062		
				1-c	D-STAN		DB	110	II	1,0599		295	TP	1,0599	23/19	
				1-h	D-STAN		ŚW	40	I	0,4426		86	TP	0,4426	10/9	
		434/2	LsIV	1-i	INNE WYL			0		0,2000		0	PRZEST	0,2000	1/1	
Razem:										1,7600		394			35/30	
G17	G17	60	LsIV	1-s	D-STAN		DB	90	II	0,6000		175	TP	0,6000	14/11	
Razem:										0,6000		175			14/11	
G19	G19	191/2	LsV	4-m	D-STAN		OL	90	II	0,3200		88	IVD	0,3200	35/28	
													ODN- ZŁOŻ	0,1280		
													PIEL	0,1280		
													AGROT	0,1280		
Razem:										0,3200		88			35/28	
G20	G20	191/1	LsV	4-m	D-STAN		OL	90	II	0,4155		114	IVD	0,4155	45/36	
													ODN-	0,1662		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,1662		
													AGROT	0,1662		
				4-k	D-STAN		DB	130	II	0,0245		8	IB	0,0245	8/7	
													ODN-ZRB	0,0245		
													PIEL	0,0245		
													AGROT	0,0245		
Razem:										0,4400		122			53/43	
G26	G26	168	LsV	3-g	D-STAN		SO	90	I	0,5600		147	IVD	0,5600	59/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,2240		
													PIEL	0,2240		
													AGROT	0,2240		
Razem:										0,5600		147			59/49	
G27	G27	156	LsIV	2-g	INNE WYL			0		0,1700		0				
Razem:										0,1700		0			0/0	
G30	G30	194	LsV	4-j	INNE WYL			0		0,1300		0				
Razem:										0,1300		0			0/0	
G35	G35	287/3	LsV	5-f	D-STAN		OL	65	III	1,0000		94	IIBU	1,0000	94/74	
													ODN- ZŁOŻ	1,0000		
													PIEL	1,0000		
													AGROT	1,0000		
Razem:										1,0000		94			94/74	
G48	G48	203	LsIII	6-a	D-STAN		SO	16	II	1,2400		0	POPR	0,3720		
													AGROT	0,3720		
													PIEL	0,3720		
													CP	1,2400		
			LsIV	6-a	D-STAN		SO	16	II	0,5200		0	POPR	0,1560		
													AGROT	0,1560		
													PIEL	0,1560		
													CP	0,5200		
			LsV	6-a	D-STAN		SO	16	II	1,3200		0	POPR	0,3960		
													AGROT	0,3960		
													PIEL	0,3960		
													CP	1,3200		
Razem:										3,0800		0			0/0	
G49	G49	216	LsVI	6-d	INNE WYL			0		0,0450		0				
				6-c	D-STAN		BRZ	40	II	0,2350		29	TP	0,2350	2/2	
Razem:										0,2800		29			2/2	
G57	G57	195/1	LsV	4-s	INNE WYL			0		0,0259		0				
				4-n	D-STAN		SO	45	IA	0,7853		248	TP	0,7853	30/26	
				4-p	D-STAN		SO	65	I	0,3921		129	TP	0,3921	15/13	
				4-k	D-STAN		DB	130	II	1,5328		530	IB	1,5328	530/426	
													ODN-ZRB	1,5328		
													PIEL	1,5328		
													AGROT	1,5328		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										2,7361		908			575/465	
G59	G59	161	LsV	3-c	D-STAN		SO	20	II	0,9900		42	TW	0,9900	5/5	
Razem:										0,9900		42			5/5	
G60	G60	85/1	LsV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,1200		17	TP	0,1200	1/1	
Razem:										0,1200		17			1/1	
G61	G61	365/3	LsV	5-g	D-STAN		OL	90	II	0,7700		199	IVDU	0,7700	199/157	
													ODN- ZŁOŻ	0,7700		
													PIEL	0,7700		
													AGROT	0,7700		
Razem:										0,7700		199			199/157	
G62	G62	101	LsIII	2-b	INNE WYL			0		0,2076		0				
				2-d	L ENERG			0		0,0384		0				
				2-c	D-STAN		OL	25	III	0,4540		57	TW	0,4540	6/5	
		134/8	LsIV	1-m	D-STAN		SO	17	II	2,2700		0	CP	2,2700		
Razem:										2,9700		57			6/5	
G73	G73	73/6	LsIV	1-i	INNE WYL			0		0,3300		0	PRZEST	0,3300	2/1	
Razem:										0,3300		0			2/1	
G75	G75	88/2	LsIV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,1300		18	TP	0,1300	1/1	
			LsV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,7600		108	TP	0,7600	8/6	
Razem:										0,8900		126			9/7	
G85	G85	133/1	LsIII	1-p	D-STAN		SO	17	II	3,9677		0	CP	3,9677		
				1-r	L ENERG			0		0,0723		0				
			LsV	1-p	D-STAN		SO	17	II	1,2700		0	CP	1,2700		
Razem:										5,3100		0			0/0	
G87	G87	75	LsIV	1-g	D-STAN		DB	100	II	0,2313		60	TP	0,2313	5/4	
				1-d	D-STAN		ŚW	30	I	0,2818		31	TW	0,2818	4/4	
				1-c	D-STAN		DB	110	II	0,7969		222	TP	0,7969	18/14	
Razem:										1,3100		312			27/22	
G91	G91	177/1	LsIII	3-b	D-STAN		SO	16	II	4,9500		0	POPR	1,4850		
													AGROT	1,4850		
													PIEL	1,4850		
													CP	4,9500		
			LsV	3-b	D-STAN		SO	16	II	0,4900		0	POPR	0,1470		
													AGROT	0,1470		
													PIEL	0,1470		
													CP	0,4900		
		251/2	LsIII	5-d	D-STAN		SO	16	II	1,6500		0	CP	1,6500		
Razem:			LsIV	5-d	D-STAN		SO	16	II	1,2300		0	CP	1,2300		
										8,3200		0			0/0	
G92	G92	171/1	LsV	3-d	D-STAN		SO	90	I	0,6000		191	IVD	0,6000	76/64	
													ODN- ZŁOŻ	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,6000		191			76/64	
G93	G93	174/2	LsVI	3-a	D-STAN		SO	60	IA	0,1900		54	TP	0,1900	5/4	
Razem:										0,1900		54			5/4	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G94	G94	106	LsV	2-a	D-STAN		BRZ	70	I	0,5000		81	IVDU	0,5000	81/68	
													ODN- ZŁOŻ	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
Razem:										0,5000		81			81/68	
G101	G101	191/3	LsV	4-s	INNE WYL			0		0,0233		0				
				4-p	D-STAN		SO	65	I	0,0357		12	TP	0,0357	1/1	
				4-k	D-STAN		DB	130	II	1,0710		371	IB	1,0710	370/298	
													ODN-ZRB	1,0710		
													PIEL	1,0710		
													AGROT	1,0710		
Razem:										1,1300		382			371/299	
G106	G106	286/2	LsV	5-f	D-STAN		OL	65	III	0,8700		82	IIBU	0,8700	82/64	
													ODN- ZŁOŻ	0,8700		
													PIEL	0,8700		
													AGROT	0,8700		
Razem:										0,8700		82			82/64	
G119	G119	175	LsV	3-f	D-STAN		GB	90	II	0,8500		162	IVD	0,8500	65/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,3400		
													PIEL	0,3400		
													AGROT	0,3400		
		229	LsV	3-i	D-STAN		GB	90	II	1,2500		239	IVD	1,2500	96/89	
													ODN- ZŁOŻ	0,5000		
													PIEL	0,5000		
													AGROT	0,5000		
Razem:										2,1000		401			161/149	
G121	G121	65/1	LsIV	1-s	D-STAN		DB	90	II	0,6200		181	TP	0,6200	14/11	
Razem:										0,6200		181			14/11	
G122	G122	62	LsIV	1-s	D-STAN		DB	90	II	0,6800		199	TP	0,6800	16/13	
Razem:										0,6800		199			16/13	
G123	G123	67/1	LsIV	1-o	D-STAN		ŚW	30	I	0,4686		46	TW	0,4686	6/5	
				1-k	D-STAN		DB	100	II	0,5214		166	TP	0,5214	13/10	
Razem:										0,9900		212			19/15	
G135	G135	248/1	LsIV	5-a	D-STAN		SO	16	II	2,8800		0	CP	2,8800		
			LsV	5-a	D-STAN		SO	16	II	0,7700		0	CP	0,7700		
Razem:										3,6500		0			0/0	
G136	G136	172	LsV	3-f	D-STAN		GB	90	II	0,1800		34	IVD	0,1800	14/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0720		
													PIEL	0,0720		
													AGROT	0,0720		
Razem:										0,1800		34			14/13	
G140	G140	70/1	LsV	4-i	D-STAN		BRZ	30	II	0,0102		1	TW	0,0102		
				4-j	INNE WYL			0		0,0585		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		70/2	LsIV	4-k	D-STAN		DB	130	II	0,0003		0	IB	0,0003		
													ODN-ZRB	0,0003		
													PIEL	0,0003		
													AGROT	0,0003		
				4-d	D-STAN		LP	130	II	0,4620		97	IVDU	0,4620	97/78	
													ODN- ZŁOŻ	0,4620		
													PIEL	0,4620		
													AGROT	0,4620		
			LsV	4-f	D-STAN		ŚW	30	I	0,4980		57	TW	0,4980	7/6	
				4-i	D-STAN		BRZ	30	II	0,3875		26	TW	0,3875	3/2	
				4-m	D-STAN		OL	90	II	0,1632		45	IVD	0,1632	18/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,0653		
													PIEL	0,0653		
													AGROT	0,0653		
				4-k	D-STAN		DB	130	II	0,0893		31	IB	0,0893	31/25	
													ODN-ZRB	0,0893		
													PIEL	0,0893		
													AGROT	0,0893		
Razem:										1,6690		257			156/125	
G145	G145	74/6	LsIV	1-j	D-STAN		OL	30	II	0,3616		49	TW	0,3616	5/4	
				1-l	D-STAN		SO	9	II	1,2287		0	CW	1,2287		
		81/2	LsIV	1-l	D-STAN		SO	9	II	0,2100		0	CP	1,2287		
													CW	0,2100		
Razem:										1,8003		49			5/4	
G161	G161	249/1	LsV	5-b	D-STAN		SO	70	II	0,1754		30	TP	0,1754	3/3	
				5-c	INNE WYL			0		0,1346		0				
Razem:										0,3100		30			3/3	
G169	G169	224	LsV	6-b	SUKCESJ A			0		0,9900		0				
Razem:										0,9900		0			0/0	
G175	G175	181	LsIII	4-r	D-STAN		OL	12	III	0,8300		0	CP	0,8300		
Razem:										0,8300		0			0/0	
G176	G176	228	LsIV	3-h	D-STAN		OL	15	II	0,6111		48	CP	0,6111		
				3-i	D-STAN		GB	90	II	0,8025		153	IVD	0,8025	61/57	
													ODN- ZŁOŻ	0,3210		
													PIEL	0,3210		
													AGROT	0,3210		
				3-k	D-STAN		BRZ	35	IV	0,4458		32	TW	0,4458	3/2	
				3-j	D-STAN		SO	15	II	1,2006		0	CP	1,2006		
			LsV	3-h	D-STAN		OL	15	II	0,0381		3	CP	0,0381		
				3-i	D-STAN		GB	90	II	0,6819		130	IVD	0,6819	52/48	
													ODN- ZŁOŻ	0,2728		
													PIEL	0,2728		
													AGROT	0,2728		
Razem:										3,7800		366			116/107	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G177	G177	74/5	LsIV	1-n	D-STAN		SO	15	II	1,5211		0	CP	1,5211		
			LsV	1-n	D-STAN		SO	15	II	0,2289		0	CP	0,2289		
Razem:										1,7500		0			0/0	
G178	G178	95/1	LsIV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,0880		12	TP	0,0880	1/1	
		95/4	LsIV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,2200		31	TP	0,2200	2/2	
Razem:										0,3080		44			3/3	
G181	G181	420	LsIV	4-b	SUKCESJ A			0		0,1788		0				
				4-c	D-STAN		OL	35	III	0,2212		19	TW	0,2212	1/1	
		68/2	LsIV	4-a	D-STAN		DB	90	II	0,5600		181	TP	0,5600	15/12	
Razem:										0,9600		200			16/13	
G183	G183	79	LsV	1-f	D-STAN		SO	20	IA	1,3600		131	TW	1,3600	20/18	
Razem:										1,3600		131			20/18	
G189	G189	86/1	LsV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,0826		12	TP	0,0826	1/1	
Razem:										0,0826		12			1/1	
G190	G190	157	LsV	2-f	D-STAN		OL	60	II	0,1800		44	IVDU	0,1800	44/35	
													ODN- ZŁOŻ	0,1800		
													PIEL	0,1800		
													AGROT	0,1800		
Razem:										0,1800		44			44/35	
G197	G197	86/7	LsV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,5574		79	TP	0,5574	6/4	
Razem:										0,5574		79			6/4	
G205	G205	282	LsV	6-f	SUKCESJ A			0		0,9000		0				
Razem:										0,9000		0			0/0	
G209	G209	93/1	LsIV	1-a	D-STAN		LP	80	III	0,0187		3	IVD	0,0187	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0075		
													PIEL	0,0075		
													AGROT	0,0075		
		93/3	LsIV	1-a	D-STAN		LP	80	III	0,5844		95	IVD	0,5844	38/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,2338		
													PIEL	0,2338		
													AGROT	0,2338		
Razem:										0,6031		98			39/31	
Razem:										64,0865		6566			2676/2208	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,1107
Razem:	0,1107

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Brak

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G181
2	RODO	G140
3	RODO	G60
4	RODO	G135
5	RODO	G136
6	RODO	G145
7	RODO	G190
8	RODO	G6
9	RODO	G135
10	RODO	G136
11	RODO	G145
12	RODO	G190
13	RODO	G6
14	RODO	G209
15	RODO	G75
16	RODO	G161
17	RODO	G35
18	RODO	G205
19	RODO	G119
20	RODO	G4
21	RODO	G93
22	RODO	G122
23	RODO	G123
24	RODO	G121
25	RODO	G121
26	RODO	G121
27	RODO	G121
28	RODO	G26
29	RODO	G92
30	RODO	G59
31	RODO	G85
32	RODO	G1
33	RODO	G175
34	RODO	G2
35	RODO	G48
36	RODO	G119
37	RODO	G62
38	RODO	G176
39	RODO	G27
40	RODO	G49
41	RODO	G94
42	RODO	G189
43	RODO	G106
44	RODO	G197
45	RODO	G183
46	RODO	G169
47	RODO	G91
48	RODO	G30
49	RODO	G14
50	RODO	G178
51	RODO	G87
52	RODO	G101
53	RODO	G57
54	RODO	G17
55	RODO	G19
56	RODO	G20
57	RODO	G177
58	RODO	G15
59	RODO	G73
60	RODO	G61

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	60	G17	1 s	0,6000
2	61	G1	1 s	0,6000
3	62	G122	1 s	1,5200
4	65/1	G121	1 s	3,7200
5	67/1	G123	1 k,o	7,9700
6	68/2	G181	4 a	0,5600
7	69/4	G1	4 g,l,o	5,4800
8	70/1	G140	4 i,j,k	1,3994
9	70/2	G140	4 d,f,i,k,m	8,5200
10	73/6	G73	1 i	1,6000
11	74/5	G177	1 n	1,7500
12	74/6	G145	1 j,l	1,9841
13	75	G87	1 c,d,g	1,3100
14	79	G183	1 f	1,3600
15	81/2	G145	1 l	0,2100
16	85/1	G60	1 b	4,3100
17	86/1	G189	1 b	4,0000
18	86/7	G197	1 b	3,6750
19	88/2	G75	1 b	3,9700
20	90	G14	1 b	1,1300
21	93/1	G209	1 a	0,0187
22	93/3	G209	1 a	0,5844
23	95/1	G178	1 b	0,5000
24	95/4	G178	1 b	1,1600
25	101	G62	2 b,c,d	2,9300
26	106	G94	2 a	3,3400
27	133/1	G85	1 p,r	6,5900
28	134/8	G62	1 m	2,6700
29	156	G27	2 g	6,7300
30	157	G190	2 f	3,0300
31	161	G59	3 c	1,5800
32	167	G4	3 g	1,1300
33	168	G26	3 g	0,5600
34	170/2	G6	3 d	4,1000
35	171/1	G92	3 d	9,6600
36	172	G136	3 f	6,8500
37	174/2	G93	3 a	10,5900
38	175	G119	3 f	3,9100
39	177/1	G91	3 b	10,6900
40	180	G2	4 h	4,1700
41	181	G175	4 r	0,8300
42	191/1	G20	4 k,m	5,4500
43	191/2	G19	4 m	1,3200
44	191/3	G101	4 k,p,s	1,3800
45	194	G30	4 j	1,7700
46	195/1	G57	4 k,n,p,s	2,7601
47	203	G48	6 a	3,5400
48	216	G49	6 c,d	1,6000
49	224	G169	6 b	3,5600
50	228	G176	3 h,i,j,k	3,7800
51	229	G119	3 i	7,1200
52	248/1	G135	5 a	3,6500
53	249/1	G161	5 b,c	1,8700
54	251/2	G91	5 d	2,8800
55	282	G205	6 f	3,9300
56	286/2	G106	5 f	6,5800
57	287/3	G35	5 f	9,0500
58	365/3	G61	5 g	56,7000
59	420	G181	4 b,c	1,1700
60	421	G15	1 c,g,h,i	2,0100
61	434/2	G15	1 i	11,2200

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 wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne
INNE WYL	421	2,0100	Ls	IV	1.56	0.0062	N010320030-101 -i -00	0,5362	Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko.
INNE WYL	434/2	11,2200	Ls	IV	0.2	0.2	N010320030-101 -i -00	0,5362	Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko.
INNE WYL	73/6	1,6000	Ls	IV	0.33	0.33	N010320030-101 -i -00	0,5362	Grunt użytkowany rolniczo. Pastwisko.
INNE WYL	101	2,9300	Ls	III	0.7	0.2076	N010320030-102 -b -00	0,2076	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	156	6,7300	Ls	IV	0.17	0.17	N010320030-102 -g -00	0,1700	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	194	1,7700	Ls	V	0.13	0.13	N010320030-104 -j -00	0,1885	Podwórko.
INNE WYL	70/1	1,3994	Ls	V	0.069	0.0585	N010320030-104 -j -00	0,1885	Podwórko.
INNE WYL	69/4	5,4800	Ls	III	0.74	0.74	N010320030-104 -o -00	0,7400	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	191/3	1,3800	Ls	V	1.13	0.0233	N010320030-104 -s -00	0,0492	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	195/1	2,7601	Ls	V	2.7361	0.0259	N010320030-104 -s -00	0,0492	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	249/1	1,8700	Ls	V	0.31	0.1346	N010320030-105 -c -00	0,1346	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	216	1,6000	Ls	VI	0.28	0.045	N010320030-106 -d -00	0,0450	Podwórko.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wyd.	Adres Leśny	Pow. wyd.	Informacje różne

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
28010320030.421	2.6552	2.01	0.6452
28010320030.69/4	6.0472	5.48	0.5672
28010320030.67/1	8.3861	7.97	0.4161
28010320030.157	3.4032	3.03	0.3732
28010320030.180	3.8027	4.17	0.3673
28010320030.365/3	56.3337	56.7	0.3663
28010320030.156	6.3746	6.73	0.3554
28010320030.70/2	8.8502	8.52	0.3302
28010320030.434/2	11.4305	11.22	0.2105

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28010320030.248/1.LsIV	2.8863	0.09	+2.7963
28010320030.421.LsIV	1.8746	1.56	+0.3146
28010320030.70/2.LsV	0.876	0.64	+0.236
28010320030.67/1.LsIV	0.8275	0.99	-0.1625
28010320030.203.LsV	1.4746	1.32	+0.1546

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	kruszyzna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała i inne
OS	topola osika
WB	wierzba biała, krucha i inne
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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENERGI	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
Z PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przersedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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