

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: SIEDLISZCZE

Gmina: Wola Uhruska

Powiat: Włodawski

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	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
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	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	45
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	46
10	Wykaz gruntów do zalesienia	47
11	Wykaz właścicieli	49
12	Wykaz działek	51
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	53
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	53
14	Wykaz skrótów	55

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **SIEDLISZCZE**

Położonego w gminie **Wola Uhruska** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **43,5751 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **43,6420 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **43,5751 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **42,9138 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3506 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,3107 [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

627 m³ grubizny brutto (**495 m³** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **11,7889 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

235 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **47,3863 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **7,7478 [ha]**

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **27,8496 [ha]**

- 3) Trzebieże **11,7889 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia **0,0000 [ha]**

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów **0,0000 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **3,2753 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **0,0000 [ha]**

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **43,5751** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **43,6420** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
43,6420	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 **43,5751** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	59	43,5751
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-8 Obniżenia Dubienki, VI-7 Pagórów Chełmskich

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

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

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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	31,3187
LMW	6,7821
OL	4,0625
BMŚW	1,1011
INNE	0,3776

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 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
770	690	627	627	5	632

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **292 m³** grubizny brutto
- **235 m³** grubizny netto

na powierzchni **11,7889 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 przedrębnego („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. Zbytnie 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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
2063	705,97	292	14,15	41,36

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
POPR	1	h
POPR	1	j
POPR	1	s
POPR	1	xx
ODN-ZŁOŻ	1	a
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	p
ODN-ZŁOŻ	1	lx
CW	1	n
CW	1	y
CW	1	ox
CP	1	d
CP	1	h
CP	1	j

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	1	n
CP	1	r
CP	1	y
CP	1	ix
CP	1	ox
CP	1	px
AGROT	1	a
AGROT	1	c

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	f
AGROT	1	h
AGROT	1	j
AGROT	1	o
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	lx
AGROT	1	xx

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060003 Dolina Śr. Bugu (powierzchnia: 1,6600 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060032 Poleska Dolina Bugu (powierzchnia: 1,0000 ha)

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania 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 ekosystemu 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, ciek wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,

- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach 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	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	1	28096	1,6600	1,6600	4	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	8173	1,0000	1,0000	2	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	95						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydany 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. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) 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 II 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 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	0,2654		1,0985	18,5112					1,1011								20,7108	20,9762
				13					286								299	299
DB			6,6493	1,0006													7,6499	7,6499
OL	0,0852	5		0,5300	2,3735	3,6509	2,5409	3,0708									12,1661	12,2513
				21	311	655	564	595									2152	2152
BRZ				0,4400	0,6805												1,1205	1,1205
				95	95												95	95
OS				1,0620			0,2045										1,2665	1,2665
				117			32										149	149
Razem	0,3506	5	7,7478	21,5438	3,0540	3,6509	2,7454	3,0708	1,1011								42,9138	43,2644
				151	407	655	596	595	286								2695	2695
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,3107
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,3506	5	7,7478	21,5438	3,0540	3,6509	2,7454	3,0708	1,1011								42,9138	43,2644
				151	407	655	596	595	286								2695	2695

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI ist.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO									1,1011								1,1011	1,1011
										286								286	286
BMŚW	Razem									1,1011								1,1011	1,1011
										286								286	286
LMW	OL	0,0652			0,5300	0,2685	1,4009	2,3804	2,1371									6,7169	6,7821
			5		21	55	240	547	402									1269	1269
LMW	Razem	0,0652			0,5300	0,2685	1,4009	2,3804	2,1371									6,7169	6,7821
			5		21	55	240	547	402									1269	1269
LMŚW	SO	0,2654		1,0985	18,5112													19,6097	19,8751
					13													13	13
LMŚW	DB			6,6493	1,0006													7,6499	7,6499
LMŚW	OL					1,4067												1,4067	1,4067
						169												169	169
LMŚW	BRZ				0,4400	0,6805												1,1205	1,1205
						95												95	95
LMŚW	OS				1,0620			0,2045										1,2665	1,2665
					117			32										149	149
LMŚW	Razem	0,2654		7,7478	21,0138	2,0872		0,2045										31,0533	31,3187
					130	264		32										425	425
OL	OL	0,0200				0,6983	2,2500	0,1605	0,9337									4,0425	4,0625
						88	416	17	194									714	714
OL	Razem	0,0200				0,6983	2,2500	0,1605	0,9337									4,0425	4,0625
						88	416	17	194									714	714
Ogółem	SO	0,2654		1,0985	18,5112					1,1011								20,7108	20,9762
					13					286								299	299
Ogółem	DB			6,6493	1,0006													7,6499	7,6499
Ogółem	OL	0,0852			0,5300	2,3735	3,6509	2,5409	3,0708									12,1661	12,2513
			5		21	311	655	564	595									2152	2152
Ogółem	BRZ				0,4400	0,6805												1,1205	1,1205
						95												95	95
Ogółem	OS				1,0620			0,2045										1,2665	1,2665
					117			32										149	149
Ogółem	Razem	0,3506		7,7478	21,5438	3,0540	3,6509	2,7454	3,0708	1,1011								42,9138	43,2644
			5		151	407	655	596	595	286								2695	2695
OGÓŁEM:		0,3506		7,7478	21,5438	3,0540	3,6509	2,7454	3,0708	1,1011								42,9138	43,2644
			5		151	407	655	596	595	286								2695	2695
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,3107
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,3506		7,7478	21,5438	3,0540	3,6509	2,7454	3,0708	1,1011								42,9138	43,2644
			5		151	407	655	596	595	286								2695	2695

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżność [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-a	0,4437	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G153, G232	DRZEW	OL	10	55	0,7	26	21	III	200	89	4,08 1,81	IVDU	0,4437	89	70					
				WB	MJS	55							ODN-ZŁOŻ	0,4437								
			PODSZ	BEZ.C			0,4						PIEL	0,4437								
				CZM								AGROT	0,4437									
1-b	0,0463	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G232, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
1-c	0,2400	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G314, G357	DRZEW	OL	10	55	0,9	27	21	III	260	62	5,30 1,27	IVDU	0,2400	62	49					
				TP	MJS	55						ODN-ZŁOŻ	0,2400									
				WB	MJS	55						PIEL	0,2400									
			PODSZ	BEZ.C			0,4				AGROT	0,2400										
				CZM																		
1-d	0,4400	OC: N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G204	DRZEW	BRZ	9	17	0,9		8	II				CP	0,4400							
				SO	1	17			5	I												
1-f	0,2500	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G305	DRZEW	OL	10	55	0,6	27	20	III	170	42	3,46 0,87	IVDU	0,2500	42	33					
				WB	MJS	55						ODN-ZŁOŻ	0,2500									
			PODSZ	BEZ.C			0,4				PIEL	0,2500										
										AGROT	0,2500											
1-g	0,0200	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G66																				
1-h	9,9222	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G330	DRZEW	SO	5	12	0,7		5	I				POPR	2,9767							
				DB	2	12			1	I			AGROT	2,9767								
				ŚW	2	12			2	I			PIEL	2,9767								
				BRZ	1	12			8	I			CP	9,9222								
1-i	1,1011	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G114, G330, G66	DRZEW	SO	10	65	0,7	30	21	I	260	286	5,78 6,36	TP	1,1011	40	34					
				BRZ	MJS	65																

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	
			PODSZ	CZM			0,4														
				JRZ																	
				KRU																	
1-j	0,3100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G244	DRZEW	OL	8	13	0,5		7	IV				POPR	0,1550						
				BRZ	1	13			5	III				AGROT	0,1550						
				OS	1	13			6	III				PIEL	0,1550						
			PODSZ	CZM			0,7							CP	0,3100						
				KRU																	
				OS																	
1-k	1,4067	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G330	DRZEW	OL	10	25	0,9	13	14	III	120	169	6,40 9,00	TW	1,4067	27	21				
			PODSZ	CZM			0,6														
				KRU																	
1-l	0,1600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G360	DRZEW	SO	9	20	0,9	11	12	IA	75	12	11,83 1,89	TW	0,1600	2	2				
				BRZ	1	20		15	14	I	5	1	0,37 0,06								
			Razem								80	13									
1-m	0,6805	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G353, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	BRZ	10	25	0,9	14	13	I	140	95	7,97 5,42	TW	0,6805	16	13				
1-n	0,4729	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G353	DRZEW	SO	10	7	0,8		2	I				CW	0,4729						
														CP	0,4729						
1-o	1,8869	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G148, G281	DRZEW	OL	8	55	0,7	25	20	III	160	302	3,26 6,15	IIB	1,8869	349	273				
				OL	2	35		16	15	III	25	47	0,90 1,69	ODN-ZŁOŻ	1,8869						
				BRZ	MJS	35								PIEL	1,8869						
			PODSZ	CZM			0,7							AGROT	1,8869						
				KRU																	
				OL																	
			Razem									185	349								
1-p	0,2045	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G281	DRZEW	OS	5	50	0,6	30	20	III	85	17	1,84 0,38	IVDU	0,2045	32	29				
				BRZ	2	50		23	20	II	30	6	0,67 0,14	ODN-ZŁOŻ	0,2045						

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	
				OS	2	30		18	17	I	30	6	1,48 0,30	PIEL	0,2045						
				BRZ	1	30		16	16	I	10	2	0,46 0,09	AGROT	0,2045						
			PODSZ	BRZ			0,5														
				KRU																	
				OS																	
			Razem							155	31										
1-r	8,4290	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G281	DRZEW	SO	5	12	0,9		5	IA				CP	8,4290						
				DB	4	12			3	I											
				BRZ	1	12			7	I											
				OL	MJS	12															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				KRU																	
1-s	1,0620	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G281, INFO: w części S altana turystyczna	DRZEW	OS	3	20	0,7	11	12	I	35	37	2,67 2,83	POPR	0,3186						
				BRZ	2	20		12	12	I	15	16	1,12 1,18	AGROT	0,3186						
				OL	2	20		12	12	III	15	16	1,04 1,11	PIEL	0,3186						
				BRZ	1	35		16	17	I	15	16	0,56 0,60	TW	1,0620	22	20				
				OL	1	35		18	17	III	15	16	0,54 0,57								
				OS	1	35		18	17	II	15	16	0,61 0,64								
			PODSZ	BRZ			0,7														
				KRU																	
				OS																	
			Razem							110	117										
1-t	0,9155	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G281	DRZEW	OL	10	45	0,8	20	18	III	190	174	5,01 4,59	TP	0,9155	23	18				
				OL	MJS	30															
			PODSZ	CZM			0,7														
				KRU																	
				OL																	
1-w	0,2685	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	OL	6	30	0,8	18	16	II	110	30	4,76 1,28	TW	0,2685	9	7				

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					
		G353, INFO: teren ogrodzony		OL	2	50		26	21	II	55	15	1,24 0,33												
				OS	2	30		18	17	I	40	11	1,97 0,53												
				WB	MJS	50																			
			PODSZ	CZM			0,6																		
				KRU																					
				OL																					
			Razem								205	56													
1-x	0,5500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G149, G341	DRZEW	OL	7	35	0,9	20	18	II	140	77	5,03 2,76	TP	0,5500	16	13								
				OL	3	55		25	21	III	90	50	1,83 1,01												
				BRZ	MJS	35																			
			PODSZ	BEZ.C			0,6																		
				CZM																					
				OL																					
			Razem								230	127													
1-y	0,6256	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G353	DRZEW	SO	8	7	0,8		2	I				CW	0,6256										
				BRZ	2	7			4	II											CP	0,6256			
				OS	MJS	7																			
1-z	0,2207	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G148, G294, INFO: teren miejscami zabagniony	DRZEW	OL	8	30	0,6	15	15	III	75	17	3,22 0,71	TW	0,2207	3	2								
				OL	2	45		20	18	III	30	7	0,79 0,17												
			PODSZ	KRU			0,5																		
				OL																					
			Razem								105	24													
1-ax	0,0674	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G353																							
1-bx	0,0049	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G148																							
1-cx	0,2384	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G281																							
1-dx	0,4776	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G281	DRZEW	OL	7	30	0,6	18	16	II	95	45	4,11 1,97	TW	0,4776	10	8								
				OL	3	50		23	20	III	40	19	0,92 0,44												

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	
				BRZ	MJS	30															
				OS	MJS	30															
				WB	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				KRU																	
			Razem								135	64									
1-fx	0,2698	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G379	DRZEW	OL	7	45	0,9	24	20	II	200	54	5,20 1,40	TP	0,2698	9	7				
	OL	3	30			19	17	II	60	16	2,60 0,70										
	BRZ	MJS	45																		
PODSZ	BEZ.C			0,4																	
	CZM																				
Razem										260	70										
1-gx	0,5200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G254, G71	DRZEW	OL	10	45	0,8	24	20	II	260	135	6,76 3,52	TP	0,5200	18	14				
	OL	MJS	60																		
	BRZ	MJS	45																		
PODSZ	BEZ.C			0,5																	
	CZM																				
1-hx	1,7000	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G228, G306, G350, G76	DRZEW	OL	7	40	0,7	21	18	III	105	178	3,20 5,44	TP	1,7000	38	30				
	OL	2	55			26	21	III	50	85	1,02 1,73										
	OL	1	30			19	16	II	15	26	0,65 1,10										
	BRZ	MJS	30																		
PODSZ	BEZ.C			0,6																	
	CZM																				
	KRU																				
	OL																				
			Razem								170	290									
1-ix	0,5603	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G353, INFO: teren	DRZEW	DB	4	12	0,9		2	II				CP	0,5603						
				SO	3	12			3	II											

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
		ogrodzony		OL	2	12			7	III										
				BRZ	1	12			5	II										
				OL	MJS	25														
				WB	MJS	25														
1-jx	0,1605	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G281, G326, INFO: teren zabagniony	DRZEW	OL	6	50	0,5	25	18	III	80	13	1,85 0,30	TP	0,1605	2	2			
				OL	4	30		14	13	IV	25	4	1,10 0,18							
				WB	MJS	30														
			PODSZ	KRU			0,5													
				OL																
				WB																
			Razem								105	17								
1-kx	0,0294	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G353, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-ix	0,2502	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30, G379, G82	DRZEW	OL	10	55	0,7	27	21	III	210	53	4,28 1,07	IVDU	0,2502	53	41			
				OL	MJS	35								ODN-ZŁOŻ	0,2502					
			PODSZ	BEZ.C			0,5							PIEL	0,2502					
				CZM										AGROT	0,2502					
				KRU																
1-mx	0,0267	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G353, INFO: zbiornik wodny																		
1-nx	0,0549	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G353, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-ox	6,6493	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: PEŁ, ZM: WKĘP, NR REJ: G281, INFO: fragm LMw	DRZEW	DB	7	8	1,0		3	I				CW	6,6493					
				OL	3	8			6	II				CP	6,6493					
				BRZ	MJS	8														
			PODSZ	BRZ			0,2													
				KRU																
				OL																
1-px	0,4403	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW,	DRZEW	DB	5	12	0,8		2	II				CP	0,4403					

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
		TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G353		OL	3	12			8	III										
				BRZ	2	12			6	II										
1-rx	0,3416	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G281	DRZEW	OL	6	35	0,7	16	16	III	80	27	2,87 0,98	TW	0,3416	7	5			
				OL	4	55		26	20	III	80	27	1,63 0,56							
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				OL																
			Razem								160	54								
1-sx	0,4700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G280	DRZEW	OL	10	45	0,8	25	20	II	270	127	7,02 3,30	TP	0,4700	16	13			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				KRU																
1-tx	0,0253	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G298, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
1-wx	0,6693	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G281, G325	DRZEW	OL	6	35	0,7	16	16	III	80	54	2,87 1,92	TW	0,6693	14	11			
				OL	4	55		26	20	III	80	54	1,63 1,09							
			PODSZ	CZM			0,7													
				KRU																
				OL																
			Razem								160	108								
1-xx	0,2200	OC: N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G389, G96	DRZEW	OL	8	20	0,7	10	14	II	80	18	5,61 1,23	POPR	0,0660					
				BRZ	2	20		10	12	I	15	3	1,12 0,25	AGROT	0,0660					
			PODSZ	CZM			0,2							PIEL	0,0660					
														TW	0,2200	4	3			
			Razem								95	21								
1-yx	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G151	DRZEW	OL	10	40	0,7	24	19	II	200	42	6,07 1,27	TP	0,2100	5	4			
				BRZ	MJS	40														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Piersńnica [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	
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				KRU																	
1-zx	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G326, G344, G377	DRZEW	OL	10	40	0,7	23	19	II	200	36	6,07 1,09	TP	0,1800	5	4				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
1-ay	0,0751	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G387	DRZEW	OL	10	45	0,8	24	20	II	260	20	6,76 0,51	TP	0,0751	3	2				
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				KRU																	
1-by	0,0549	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G387, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-cy	0,1300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G161	DRZEW	OL	10	45	0,7	23	19	III	165	21	4,35 0,57	TP	0,1300	3	2				
				BRZ	MJS	45															
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				CZM																	
				KRU																	
1-dy	0,0385	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G173, G49	PODSZ	OL			0,6							PRZEST	0,0385	5	4				
				WB																	
			PRZES	OL		45		23	19	III	5	0									
1-fy	0,0546	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G173, G49, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
1-Lz	0,0669	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G173, INFO: LZ-Ł ze względu na powierzchnię																			
Razem	43,6420															924	734				
Ogółem	43,6420															924	734				

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IIB	1,8869	349	273
IVDU	1,3884	278	222
PRZEST	0,0385	5	4
TP	6,2820	178	143
TW	5,5069	114	92

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 b	0,0463	INNE WYL
1 by	0,0549	INNE WYL
1 dy	0,0385	SUKCESJA
1 fy	0,0546	INNE WYL
1 g	0,0200	SUKCESJA
1 kx	0,0294	INNE WYL
1 mx	0,0267	INNE WYL
1 nx	0,0549	INNE WYL
1 tx	0,0253	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,3506	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis 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
G30	G30	236	LsV	1-lx	D-STAN		OL	55	III	0,0300		6	IVDU	0,0300	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		6			6/5	
G49	G49	95/2	LsIV	1-fy	INNE WYL			0		0,0027		0				
				1-dy	SUKCESJ A			0		0,0273		0	PRZEST	0,0273	4/3	
Razem:										0,0300		0			4/3	
G66	G66	284	LsV	1-i	D-STAN		SO	65	I	0,5500		143	TP	0,5500	20/17	
		999/1	LsIV	1-g	SUKCESJ A			0		0,0200		0				
Razem:										0,5700		143			20/17	
G71	G71	162	LsV	1-gx	D-STAN		OL	45	II	0,2900		75	TP	0,2900	10/8	
Razem:										0,2900		75			10/8	
G76	G76	971/39	LsV	1-hx	D-STAN		OL	40	III	0,6000		102	TP	0,6000	13/11	
Razem:										0,6000		102			13/11	
G82	G82	233	LsV	1-lx	D-STAN		OL	55	III	0,0600		13	IVDU	0,0600	13/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										0,0600		13			13/10	
G96	G96	359	LsV	1-xx	D-STAN		OL	20	II	0,0400		4	POPR	0,0120		
													AGROT	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													TW	0,0400	1/1	
Razem:										0,0400		4			1/1	
G114	G114	285	LsV	1-i	D-STAN		SO	65	I	0,2800		73	TP	0,2800	10/9	
Razem:										0,2800		73			10/9	
G148	G148	253	LsV	1-o	D-STAN		OL	55	III	0,9100		168	IIB	0,9100	168/132	
													ODN- ZŁOŻ	0,9100		
													PIEL	0,9100		
													AGROT	0,9100		
		254/1	LsV	1-z	D-STAN		OL	30	III	0,1807		19	TW	0,1807	2/2	
				1-o	D-STAN		OL	55	III	0,1144		21	IIB	0,1144	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1144		
													PIEL	0,1144		
													AGROT	0,1144		
				1-bx	L ENERG			0		0,0049		0				
Razem:										1,2100		208			191/151	
G149	G149	973/2	LsV	1-x	D-STAN		OL	35	II	0,2400		55	TP	0,2400	7/6	
Razem:										0,2400		55			7/6	
G151	G151	195	LsV	1-yx	D-STAN		OL	40	II	0,2100		42	TP	0,2100	5/4	
Razem:										0,2100		42			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]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G153	G153	599	LsIV	1-a	D-STAN		OL	55	III	0,1100		22	IVDU	0,1100	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,1100		22			22/17	
G161	G161	98	LsV	1-cy	D-STAN		OL	45	III	0,1300		21	TP	0,1300	3/2	
Razem:										0,1300		21			3/2	
G173	G173	94	LsIV	1-fy	INNE WYL			0		0,0519		0				
				1-dy	SUKCESJ A			0		0,0112		0	PRZEST	0,0112	1/1	
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0369		0				
		969	LsIV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,1300		0			1/1	
G204	G204	541/2	LsIV	1-d	D-STAN		BRZ	17	II	0,4400		0	CP	0,4400		
Razem:										0,4400		0			0/0	
G228	G228	971/44	LsV	1-hx	D-STAN		OL	40	III	0,1100		19	TP	0,1100	2/2	
Razem:										0,1100		19			2/2	
G232	G232	598	LsIV	1-a	D-STAN		OL	55	III	0,3100		62	IVDU	0,3100	62/49	
													ODN- ZŁOŻ	0,3100		
													PIEL	0,3100		
													AGROT	0,3100		
		600	LsIV	1-b	INNE WYL			0		0,0463		0				
				1-a	D-STAN		OL	55	III	0,0237		5	IVDU	0,0237	5/4	
													ODN- ZŁOŻ	0,0237		
													PIEL	0,0237		
Razem:										0,3800		67			67/53	
G244	G244	291	LsV	1-j	D-STAN		OL	13	IV	0,3100		0	POPR	0,1550		
													AGROT	0,1550		
													PIEL	0,1550		
													CP	0,3100		
Razem:										0,3100		0			0/0	
G254	G254	163	LsV	1-gx	D-STAN		OL	45	II	0,2300		60	TP	0,2300	8/6	
Razem:										0,2300		60			8/6	
G280	G280	171	LsIV	1-sx	D-STAN		OL	45	II	0,4700		127	TP	0,4700	16/13	
Razem:										0,4700		127			16/13	
G281	G281	252	LsIV	1-cx	L ENERG			0		0,0414		0				
				1-dx	D-STAN		OL	30	II	0,4044		55	TW	0,4044	8/7	
				1-r	D-STAN		SO	12	IA	0,7339		0	CP	0,7339		
			LsV	1-o	D-STAN		OL	55	III	0,5549		103	IIB	0,5549	103/80	
													ODN- ZŁOŻ	0,5549		
													PIEL	0,5549		
													AGROT	0,5549		
				1-p	D-STAN		OS	50	III	0,2045		32	IVDU	0,2045	32/29	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskaźniki gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN- ZŁOŻ	0,2045		
													PIEL	0,2045		
													AGROT	0,2045		
				1-r	D-STAN		SO	12	IA	0,6609		0	CP	0,6609		
971/14		LsIV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,8744		0	CW	0,8744		
													CP	0,8744		
		LsV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,3120		0	CW	0,3120		
													CP	0,3120		
971/15		LsIV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,6373		0	CW	0,6373		
													CP	0,6373		
			1-rx	D-STAN			OL	35	III	0,3416		55	TW	0,3416	7/5	
		LsV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,5211		0	CW	0,5211		
													CP	0,5211		
971/4		LsIV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,3359		0	CW	0,3359		
													CP	0,3359		
		LsV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,4197		0	CW	0,4197		
													CP	0,4197		
971/5		LsIV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,3164		0	CW	0,3164		
													CP	0,3164		
		LsV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,2728		0	CW	0,2728		
													CP	0,2728		
971/6		LsIV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,1523		0	CW	0,1523		
													CP	0,1523		
		LsV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,3867		0	CW	0,3867		
													CP	0,3867		
971/7		LsV	1-ox	D-STAN			DB	8	I	1,0000		0	CW	1,0000		
													CP	1,0000		
971/8		LsV	1-wx	D-STAN			OL	35	III	0,0869		14	TW	0,0869	2/1	
			1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,9131		0	CW	0,9131		
													CP	0,9131		
971/9		LsV	1-wx	D-STAN			OL	35	III	0,4924		79	TW	0,4924	10/8	
			1-ox	D-STAN			DB	8	I	0,5076		0	CW	0,5076		
													CP	0,5076		
972/4		LsIV	1-s	D-STAN			OS	20	I	0,0976		11	POPR	0,0293		
													AGROT	0,0293		
													PIEL	0,0293		
													TW	0,0976	2/2	
			1-r	D-STAN			SO	12	IA	1,4024		0	CP	1,4024		
972/5		LsIV	1-t	D-STAN			OL	45	III	0,1884		36	TP	0,1884	5/4	
			1-cx	L ENERG				0		0,1970		0				
			1-dx	D-STAN			OL	30	II	0,0732		10	TW	0,0732	2/1	
			1-r	D-STAN			SO	12	IA	3,7440		0	CP	3,7440		
		LsV	1-s	D-STAN			OS	20	I	0,9644		106	POPR	0,2893		
													AGROT	0,2893		
													PIEL	0,2893		
													TW	0,9644	20/18	
			1-t	D-STAN			OL	45	III	0,7271		138	TP	0,7271	18/14	
			1-o	D-STAN			OL	55	III	0,3076		57	IIB	0,3076	57/45	
													ODN- ZŁOŻ	0,3076		

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]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,3076		
													AGROT	0,3076		
				1-jx	D-STAN		OL	50	III	0,0905		10	TP	0,0905	1/1	
				1-r	D-STAN		SO	12	IA	1,8878		0	CP	1,8878		
Razem:										19,8502		703			267/215	
G294	G294	971/36	LsV	1-z	D-STAN		OL	30	III	0,0400		4	TW	0,0400	1/0	
Razem:										0,0400		4			1/0	
G298	G298	170/1	LsIV	1-tx	INNE WYL			0		0,0253		0				
Razem:										0,0253		0			0/0	
G305	G305	589/2	LsIV	1-f	D-STAN		OL	55	III	0,2500		42	IVDU	0,2500	42/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,2500		
													PIEL	0,2500		
													AGROT	0,2500		
Razem:										0,2500		42			42/33	
G306	G306	971/45	LsV	1-hx	D-STAN		OL	40	III	0,3800		65	TP	0,3800	8/7	
Razem:										0,3800		65			8/7	
G314	G314	595/1	LsIV	1-c	D-STAN		OL	55	III	0,0600		16	IVDU	0,0600	16/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0600		
													PIEL	0,0600		
													AGROT	0,0600		
Razem:										0,0600		16			16/12	
G325	G325	971/10	LsV	1-wx	D-STAN		OL	35	III	0,0900		14	TW	0,0900	2/1	
Razem:										0,0900		14			2/1	
G326	G326	189/2	LsV	1-zx	D-STAN		OL	40	II	0,0500		10	TP	0,0500	1/1	
		247	LsV	1-jx	D-STAN		OL	50	III	0,0700		7	TP	0,0700	1/1	
Razem:										0,1200		17			2/2	
G330	G330	282	LsIV	1-k	D-STAN		OL	25	III	0,4315		52	TW	0,4315	8/6	
				1-h	D-STAN		SO	12	I	0,4179		0	POPR	0,1254		
													AGROT	0,1254		
													PIEL	0,1254		
													CP	0,4179		
			LsV	1-h	D-STAN		SO	12	I	1,1306		0	POPR	0,3392		
													AGROT	0,3392		
													PIEL	0,3392		
													CP	1,1306		
		283	LsIV	1-k	D-STAN		OL	25	III	0,7717		93	TW	0,7717	15/12	
				1-h	D-STAN		SO	12	I	0,4322		0	POPR	0,1297		
													AGROT	0,1297		
													PIEL	0,1297		
													CP	0,4322		
			LsV	1-k	D-STAN		OL	25	III	0,2035		24	TW	0,2035	4/3	
				1-h	D-STAN		SO	12	I	7,9415		0	POPR	2,3824		
													AGROT	2,3824		
													PIEL	2,3824		
													CP	7,9415		
				1-i	D-STAN		SO	65	I	0,2711		70	TP	0,2711	10/8	
Razem:										11,6000		239			37/29	

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] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G341	G341	973/1	LsV	1-x	D-STAN		OL	35	II	0,3100		71	TP	0,3100	9/7	
Razem:										0,3100		71			9/7	
G344	G344	188	LsV	1-zx	D-STAN		OL	40	II	0,0700		14	TP	0,0700	2/2	
Razem:										0,0700		14			2/2	
G350	G350	971/46	LsV	1-hx	D-STAN		OL	40	III	0,6100		104	TP	0,6100	14/11	
Razem:										0,6100		104			14/11	
G353	G353	256	LsIV	1-ax	L ENERG			0		0,0674		0				
				1-w	D-STAN		OL	30	II	0,0809		17	TW	0,0809	3/2	
				1-y	D-STAN		SO	7	I	0,6069		0	CW	0,6069		
													CP	0,6069		
				1-n	D-STAN		SO	7	I	0,1338		0	CW	0,1338		
													CP	0,1338		
				LsV	1-w	D-STAN	OL	30	II	0,1876		38	TW	0,1876	6/5	
				1-y	D-STAN		SO	7	I	0,0187		0	CW	0,0187		
		971/34											CP	0,0187		
				1-m	D-STAN		BRZ	25	I	0,6805		95	TW	0,6805	16/13	
				1-n	D-STAN		SO	7	I	0,3391		0	CW	0,3391		
													CP	0,3391		
				1-px	D-STAN		DB	12	II	0,3974		0	CP	0,3974		
				1-kx	INNE WYL			0		0,0294		0				
				1-mx	INNE WYL			0		0,0267		0				
				1-ix	D-STAN		DB	12	II	0,5603		0	CP	0,5603		
				1-nx	INNE WYL			0		0,0549		0				
				LsIV	1-px	D-STAN	DB	12	II	0,0429		0	CP	0,0429		
Razem:										3,2265		150			25/20	
G357	G357	595/2	LsIV	1-c	D-STAN		OL	55	III	0,0300		8	IVDU	0,0300	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
		596	LsIV	1-c	D-STAN		OL	55	III	0,1500		39	IVDU	0,1500	39/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
Razem:																
G360	G360	292/2	LsV	1-l	D-STAN		SO	20	IA	0,1600		13	TW	0,1600	2/2	
Razem:										0,1600		13			2/2	
G377	G377	189/1	LsV	1-zx	D-STAN		OL	40	II	0,0600		12	TP	0,0600	2/1	
Razem:										0,0600		12			2/1	
G379	G379	234/1	LsV	1-lx	D-STAN		OL	55	III	0,1045		22	IVDU	0,1045	22/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,1045		
													PIEL	0,1045		
													AGROT	0,1045		
		234/2	LsV	1-fx	D-STAN		OL	45	II	0,0255		7	TP	0,0255	1/1	
				1-lx	D-STAN		OL	55	III	0,0105		2	IVDU	0,0105	2/2	
													ODN-	0,0105		

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
													ZŁOŻ			
													PIEL	0,0105		
													AGROT	0,0105		
				1-fx	D-STAN		OL	45	II	0,0995		26	TP	0,0995	3/3	
		235	LsV	1-lx	D-STAN		OL	55	III	0,0452		9	IVDU	0,0452	10/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0452		
													PIEL	0,0452		
													AGROT	0,0452		
				1-fx	D-STAN		OL	45	II	0,1448		38	TP	0,1448	5/4	
										0,4300		104			43/34	
Razem:																
G387	G387	200	LsIV	1-by	INNE WYL			0		0,0549		0				
				1-ay	D-STAN		OL	45	II	0,0751		20	TP	0,0751	3/2	
Razem:										0,1300		20			3/2	
G389	G389	360	LsV	1-xx	D-STAN		OL	20	II	0,1800		17	POPR	0,0540		
													AGROT	0,0540		
													PIEL	0,0540		
													TW	0,1800	3/2	
Razem:										0,1800		17			3/2	
Razem:										43,6420		2690			924/736	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,3107
Razem:	0,3107

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	G82
2	RODO	G71
3	RODO	G244
4	RODO	G360
5	RODO	G330
6	RODO	G305
7	RODO	G114
8	RODO	G281
9	RODO	G314
10	RODO	G389
11	RODO	G387
12	RODO	G149
13	RODO	G149
14	RODO	G228
15	RODO	G379
16	RODO	G244
17	RODO	G30
18	RODO	G30
19	RODO	G30
20	RODO	G294
21	RODO	G148
22	RODO	G204
23	RODO	G71
24	RODO	G71
25	RODO	G244
26	RODO	G71
27	RODO	G244
28	RODO	G244
29	RODO	G244
30	RODO	G244
31	RODO	G244
32	RODO	G306
33	RODO	G66
34	RODO	G353
35	RODO	G71
36	RODO	G49
37	RODO	G350
38	RODO	G298
39	RODO	G71
40	RODO	G341
41	RODO	G341
42	RODO	G71
43	RODO	G71
44	RODO	G71
45	RODO	G71
46	RODO	G71
47	RODO	G153
48	RODO	G232
49	RODO	G325
50	RODO	G326
51	RODO	G344
52	RODO	G76
53	RODO	G151
54	RODO	G357
55	RODO	G71
56	RODO	G280
57	RODO	G377
58	RODO	G30
59	RODO	G96
60	RODO	G71
61	RODO	G298
62	RODO	G254
63	RODO	G254
64	RODO	G173
65	RODO	G389
66	RODO	G161

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	94	G173	1 dy,fy,Lz	5,0500
2	95/2	G49	1 dy,fy	1,4400
3	98	G161	1 cy	3,1900
4	162	G71	1 gx	0,9900
5	163	G254	1 gx	0,9700
6	170/1	G298	1 tx	0,1999
7	171	G280	1 sx	0,6700
8	188	G344	1 zx	1,4000
9	189/1	G377	1 zx	0,5300
10	189/2	G326	1 zx	0,4800
11	195	G151	1 yx	1,1700
12	200	G387	1 ay,by	2,4900
13	233	G82	1 lx	1,7700
14	234/1	G379	1 fx,lx	1,3600
15	234/2	G379	1 fx,lx	0,3800
16	235	G379	1 fx,lx	1,7500
17	236	G30	1 lx	1,5900
18	247	G326	1 jx	1,3900
19	252	G281	1 cx,dx,o,p,r	2,6000
20	253	G148	1 o	2,2200
21	254/1	G148	1 bx,o,z	1,9500
22	256	G353	1 ax,m,n,w,y	2,3700
23	282	G330	1 h,k	1,9800
24	283	G330	1 h,i,k	9,6200
25	284	G66	1 i	0,5800
26	285	G114	1 i	0,3100
27	291	G244	1 j	1,6200
28	292/2	G360	1 l	1,4600
29	359	G96	1 xx	0,1400
30	360	G389	1 xx	2,8700
31	541/2	G204	1 d	1,7500
32	589/2	G305	1 f	1,8300
33	595/1	G314	1 c	1,4700
34	595/2	G357	1 c	0,2800
35	596	G357	1 c	1,0000
36	598	G232	1 a	3,0600
37	599	G153	1 a	1,2600
38	600	G232	1 a,b	2,4100
39	969	G173	1 Lz	7,4700
40	971/10	G325	1 wx	1,8700
41	971/14	G281	1 ox	1,5000
42	971/15	G281	1 ox,rx	1,5000
43	971/34	G353	1 ix,kx,mx,nx,px	1,5000
44	971/36	G294	1 z	1,5000
45	971/39	G76	1 hx	2,0000
46	971/4	G281	1 ox	1,0000
47	971/44	G228	1 hx	0,7400
48	971/45	G306	1 hx	2,0000
49	971/46	G350	1 hx	2,5100
50	971/5	G281	1 ox	1,0000
51	971/6	G281	1 ox	1,0000
52	971/7	G281	1 ox	1,0000
53	971/8	G281	1 ox,wx	1,0000
54	971/9	G281	1 ox,wx	1,0000
55	972/4	G281	1 r,s	1,5000
56	972/5	G281	1 cx,dx,jx,o,r,s,t	8,1800
57	973/1	G341	1 x	3,5800
58	973/2	G149	1 x	3,2800
59	999/1	G66	1 g	0,7700

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	600	2,4100	Ls	IV	0.07	0.0463	L190720011-101 -b -00	0,0463	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	200	2,4900	Ls	IV	0.13	0.0549	L190720011-101 -by -00	0,0549	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	94	5,0500	Ls	IV	0.1	0.0519	L190720011-101 -fy -00	0,0546	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	95/2	1,4400	Ls	IV	0.03	0.0027	L190720011-101 -fy -00	0,0546	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	971/34	1,5000	Ls	III	1.0687	0.0294	L190720011-101 -kx -00	0,0294	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	94	5,0500	Ls	IV	0.1	0.0369	L190720011-101 -Lz -00	0,0669	LZ-Ł ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	969	7,4700	Ls	IV	0.03	0.03	L190720011-101 -Lz -00	0,0669	LZ-Ł ze względu na powierzchnię
INNE WYL	971/34	1,5000	Ls	III	1.0687	0.0267	L190720011-101 -mx -00	0,0267	zbiornik wodny
INNE WYL	971/34	1,5000	Ls	III	1.0687	0.0549	L190720011-101 -nx -00	0,0549	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	170/1	0,1999	Ls	IV	0.0253	0.0253	L190720011-101 -tx -00	0,0253	Grunt użytkowany rolniczo

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
---------------	--------------

Brak	-
------	---

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
06190720011.973/1	3.3322	3.58	0.2478
06190720011.973/2	3.5091	3.28	0.2291

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
SIEDLISZCZE	172/1	0,0017

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	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	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	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

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