

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: MARCINKOWO

Gmina: Mrągowo

Powiat: Mrągowski

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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	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	10
1.6	Hodowla lasu	11
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	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	51
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	52
10	Wykaz gruntów do zalesienia	53
11	Wykaz właścicieli	55
12	Wykaz działek	57
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	59
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	60
14	Wykaz skrótów	63

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MARCINKOWO**

Położonego w gminie **Mrągowo** powiat **Mrągowski** województwo **Warmińsko-mazurskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 15.02.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **25,7059 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **25,9343 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **25,7059 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **17,0175 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **8,6620 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0264 [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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

2568 m³ grubizny brutto (2135 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 6,8086 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

253 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 6,8086 [ha]

W tym:

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

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 0,0000 [ha]

- 3) Trzebieże 6,8086 [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 6,4267 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 10,2089 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 6,4267 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **25,7059** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **25,9343** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
25,9343	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 **25,7059** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	54	25,6574
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	2	0,0485

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: II-Mazursko-Podlaska

Mezoregionie: II-2 Pojezierza Mrągowskiego

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

Tab. 3Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bs	So	So 80% Brz i inne - 20%
Bśw	So	So 80% inne 20%
	So Brz	Brz 60% So 30% inne 10%
Bw	So	So 80% inne 20%
	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 40% inne 10%
	So Brz	Brz 50% So 40% inne 10%
Bb	So	So 80% inne 20%
BMśw	So	So 70% inne 30%
	Db So	So 60% Db 30% inne 10%
	Św So	So 60% Św 30% inne 10%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Św Db Brz	Brz 40% Db 30% Św 20% inne 10%
	So Db Brz	Brz 40% Db 30% So 20% inne 10%
BMw	Św So	So 50% Św 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Św Brz So	So 40% Brz 30% Św 20% inne 10%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	So Brz	Brz 50% So 30% inne 20%
BMb	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Brz So	So 50% Brz 30% inne 20%
	Brz Św	Św 60% Brz 30% inne 10%
LMśw	Db So	So 40% Db 30% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Bk So	So 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 60% Db 30% inne 10%
	Św Db Bk	Bk 30% Db 30% Św 30% inne 10%
LMw	Św Db	Db 40% Św 30% inne 30%
	So Db	Db 50% So 30% inne 20%
	So Św	Św 50% So 30% inne 20%
	Db Św	Św 50% Db 30% inne 20%
	Brz Św	Św 50% Brz 30% inne 20%
	Św Brz	Brz 50% Św 30% inne 20%
LMb	OI Brz Św	Św 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI Brz So	So 40% Brz 30% OI 20% inne 10%
	OI	OI 70% inne 30%
Lśw	Db	Db 70% inne 30%
	Gb Lp Db	Db 40% Lp 30% Gb 20% inne 10%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
	Brz Db	Db 50% Brz 30% inne 20%
	Db Bk	Bk 50% Db 30% inne 20%
	Bk Db	Db 50% Bk 30% inne 20%
	Bk	Bk 70% inne 30%
Lw	OI Db	Db 50% OI 30% inne 20%
	Db	Db 70% inne 30%
	Św Db	Db 50% Św 30% inne 20%
OI	OI	OI 80% inne 20%
	Brz OI	OI 60% Brz 30% inne 10%
OIJ	OI	OI 80% inne 20%
	OI Js	Js 50% OI 30% inne 20%
Lł	Db	Db 80% inne 20%
	OI	OI 70% inne 30%
	Js Db	Db 50% Js 30% inne 20%
	Wb Tp	Tp 60% Wb 30% inne 10%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
LMŚW	14,0782
BŚW	7,9644
LMW	2,4906
BMŚW	1,1463
INNE	0,2548

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)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
1940	1520	2568	2568	2	2570

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **299 m³**grubizny brutto
- **253 m³**grubizny netto

na powierzchni **6,8086 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. 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 wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

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

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
1740	550,0	299	17,18	54,36

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
ODN-ZRB	1	h
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZRB	3	r
ODN-ZRB	3	x
ODN-ZRB	3	ax
ODN-ZRB	3	cx
ODN-ZŁOŻ	1	b

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	d
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	g
ODN-ZŁOŻ	2	f
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-ZŁOŻ	3	t
ODN-ZŁOŻ	3	dx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	f
AGROT	1	g
AGROT	1	h
AGROT	2	d
AGROT	2	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	c
AGROT	3	d
AGROT	3	r
AGROT	3	t
AGROT	3	x
AGROT	3	ax
AGROT	3	cx
AGROT	3	dx

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.

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, cieki wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	0						

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 wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (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 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 niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona										VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			I		II		III		IV		V							
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	8,4721						0,7087	2,1310		2,1986							5,0383	13,5104
							223	682		539							1444	1444
ŚW								0,2500		1,0016							1,2516	1,2516
								68		331							398	398
DB	0,1899																	0,1899
OL							0,2588		2,0300	0,1785							2,4673	2,4673
							53		518	38							609	609
BRZ						1,7077	1,7524	0,1900	2,4465								6,0966	6,0966
						367	347	29	528								1272	1272
OS							0,7937										0,7937	0,7937
		2					187										189	189
LP										1,3700							1,3700	1,3700
										397							397	397
Razem	8,6620					1,7077	3,5136	2,5710	4,4765	3,3787	1,3700						17,0175	25,6795
		2				367	810	779	1045	908	397						4308	4308
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0,0264
																		0
OGÓŁEM:	8,6620					1,7077	3,5136	2,5710	4,4765	3,3787	1,3700						17,0175	25,6795
		2				367	810	779	1045	908	397						4308	4308

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona													Ogółem			
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO		KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,5077																0,5077	
BMŚW	BRZ								0,6386									0,6386	
									164									164	
BMŚW	Razem	0,5077							0,6386									0,6386	
									164									164	
BŚW	SO	7,9644																7,9644	
BŚW	Razem	7,9644																7,9644	
LMW	DB	0,1796																0,1796	
LMW	OL							0,2588				0,1785						0,4373	
								53				38						91	
LMW	BRZ							0,2200				0,8600						1,0800	
								50				155						204	
LMW	OS							0,7937										0,7937	
								187										187	
LMW	Razem	0,1796						1,2725				0,8600	0,1785					2,3110	
								289				155	38					482	
LMŚW	SO							0,7087	2,1310			2,1986						5,0383	
								223	682			539						1444	
LMŚW	ŚW								0,2500			1,0016						1,2516	
									68			331						398	
LMŚW	DB	0,0103																0,0103	
LMŚW	OL											2,0300						2,0300	
												518						518	
LMŚW	BRZ							1,7077	1,5324	0,1900		0,9479						4,3780	
								367	298	29		209						903	
LMŚW	OS																		
								2										2	
LMŚW	LP												1,3700					1,3700	
													397					397	
LMŚW	Razem	0,0103						1,7077	2,2411	2,5710	2,9779	3,2002	1,3700					14,0679	
								367	521	779	726	869	397					3662	
Ogółem	SO	8,4721						0,7087	2,1310			2,1986						5,0383	
								223	682			539						1444	
Ogółem	ŚW								0,2500			1,0016						1,2516	
									68			331						398	
Ogółem	DB	0,1899																0,1899	
Ogółem	OL							0,2588				2,0300	0,1785					2,4673	
								53				518	38					609	
Ogółem	BRZ							1,7077	1,7524	0,1900		2,4465						6,0966	
								367	347	29		528						1272	
Ogółem	OS							0,7937										0,7937	
								2										189	

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Ogółem	LP										1,3700						1,3700	1,3700	
											397						397	397	
Ogółem	Razem	8,6620				1,7077	3,5136	2,5710	4,4765	3,3787	1,3700						17,0175	25,6795	
			2			367	810	779	1045	908	397						4308	4308	
OGÓŁEM:		8,6620				1,7077	3,5136	2,5710	4,4765	3,3787	1,3700						17,0175	25,6795	
			2			367	810	779	1045	908	397						4308	4308	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0264	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:		8,6620				1,7077	3,5136	2,5710	4,4765	3,3787	1,3700						17,0175	25,6795	
			2			367	810	779	1045	908	397						4308	4308	

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-a	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G402	DRZEW	BRZ	8	45	0,7	20	20	I	130	49	3,46 1,32	TP	0,3800	9	7			
				KL	1	45		12	16	II	20	8	0,89 0,34							
				OS	1	45		18	20	II	20	8	0,55 0,21							
				SO	MJS	45														
				ŚW	MJS	45														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				GB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,7													
				CZM																
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								170	65								
1-b	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G113, G304	DRZEW	BRZ	7	55	0,6	27	21	II	110	21	2,09 0,40	IVDU	0,1900	29	24			
				ŚW	3	55		22	20	II	45	9	1,94 0,37	ODN-ZŁOŻ	0,1900					
				GB	MJS	55								PIEL	0,1900					
				OL	MJS	55								AGROT	0,1900					
			PODSZ	BRZ			0,6													
				GB																
				IWA																
				LSZ																
				OS																
			Razem								155	30								
1-c	0,2915	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G520, INFO: Teren ogrodzony	DRZEW	LP	6	90	0,8	37	25	III	180	52	0,84 0,25	IVDU	0,2915	85	67			
				LP	2	60		22	21	III	60	17	0,89 0,26	ODN-ZŁOŻ	0,2915					
				KL	1	90		34	24	II	30	9	0,49 0,14	PIEL	0,2915					
				KL	1	60		19	20	II	20	6	0,59 0,17	AGROT	0,2915					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				JS	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				WB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				PODSZ	BEZ.C		0,4													
				KL																
				LP																
				LSZ																
				Razem							290	84								
1-d	0,9415	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G520, INFO: Teren ogródzony	DRZEW	LP	6	90	0,8	37	25	III	180	169	0,84 0,79	IVDU	0,9415	273	216			
				LP	2	60		22	21	III	60	56	0,89 0,83	ODN-ZŁOŻ	0,9415					
				KL	1	90		34	24	II	30	28	0,49 0,46	PIEL	0,9415					
				KL	1	60		19	20	II	20	19	0,59 0,55	AGROT	0,9415					
				DB	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				JS	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				WB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				PODSZ	BEZ.C		0,4													
				KL																
				LP																
				LSZ																
				Razem							290	272								
1-f	0,0719	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G520, INFO: Teren ogródzony	DRZEW	LP	6	90	0,8	37	25	III	180	13	0,84 0,06	IVDU	0,0719	21	17			
				LP	2	60		22	21	III	60	4	0,89 0,06	ODN-ZŁOŻ	0,0719					
				KL	1	90		34	24	II	30	2	0,49 0,04	PIEL	0,0719					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KL	1	60		19	20	II	20	1	0,59 0,04	AGROT	0,0719					
				DB	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				JS	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				WB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				PODSZ	BEZ.C		0,4													
				KL																
				LP																
				LSZ																
				Razem							290	20								
1-g	0,0651	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G520, INFO: Teren ogrzdzony	DRZEW	LP	6	90	0,8	37	25	III	180	12	0,84 0,05	IVDU	0,0651	19	15			
				LP	2	60		22	21	III	60	4	0,89 0,06	ODN-ZŁOŻ	0,0651					
				KL	1	90		34	24	II	30	2	0,49 0,03	PIEL	0,0651					
				KL	1	60		19	20	II	20	1	0,59 0,04	AGROT	0,0651					
				DB	MJS	90														
				BRZ	MJS	60														
				JS	MJS	60														
				OS	MJS	60														
				WB	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
				PODSZ	BEZ.C		0,4													
				KL																
				LP																
				LSZ																
				Razem							290	19								
1-h	0,4800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G313	DRZEW	BRZ	10	70	0,9	29	23	II	260	125	3,06 1,47	IB	0,4800	125	104			
				SO	MJS	70								ODN-ZRB	0,4800					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,4800					
			PODSZ	BRZ			0,2							AGROT	0,4800					
				CZM																
				KRU																
1-i	0,7087	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G389, G727	DRZEW	SO	8	45	1,0	18	19	IA	240	170	8,00 5,67	TP	0,7087	42	37			
				BRZ	2	45		24	20	I	75	53	2,00 1,42							
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								315	223								
1-j	0,1564	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G389, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
1-Lz	0,0600	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G23, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	3,3451															603	487			
2-a	2,1310	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G328	DRZEW	SO	10	60	0,9	24	21	I	320	682	7,84 16,70	TP	2,1310	130	111			
				BRZ	MJS	60														
				ŚW	MJS	60														
			PODSZ	BEZ.C			1,0													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KL																
				KRU																
				LP																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto	Na 1 ha [m3]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				LSZ																
				OS																
2-b	0,0264	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G328																		
2-c	0,2200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G302, G305	DRZEW	BRZ	6	45	0,8	16	20	I	130	29	3,46 0,76	TP	0,2200	7	6			
				OS	2	45		22	21	II	45	10	1,24 0,27							
				BRZ	1	70		31	23	II	30	7	0,35 0,08							
				OL	1	45		19	20	II	20	4	0,52 0,11							
				OL	MJS	70														
				SO	MJS	70														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
			Razem								225	50								
2-d	0,1586	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G220	DRZEW	BRZ	10	70	0,7	32	24	I	250	40	3,09 0,49	IB	0,1586	40	33			
			PODSZ	CZM			0,4							ODN-ZRB	0,1586					
				DB										PIEL	0,1586					
				KRU										AGROT	0,1586					
2-f	0,8600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G78	DRZEW	BRZ	7	70	0,7	34	23	II	120	103	1,41 1,22	IVDU	0,8600	155	130			
				BRZ	2	45		16	19	II	45	39	1,19 1,02	ODN-ZŁOŻ	0,8600					
				OL	1	45		18	20	II	15	13	0,39 0,34	PIEL	0,8600					
				OL	MJS	70								AGROT	0,8600					
				DB	MJS	45														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OS																
				WB																
				Razem							180	155								
2-g	0,2588	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G922	DRZEW	OL	5	50	0,7	23	20	III	95	25	2,19 0,57	TP	0,2588	7	5			
				OL	3	70		34	23	II	65	17	0,87 0,23							
				OL	2	35		14	17	III	45	12	1,61 0,42							
			PODSZ	CZM			0,3													
				OL																
				WB																
				Razem							205	54								
2-Lz	0,0800	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G77, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	3,7348															339	285			
3-a	0,7896	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G316, G317, G328, G710	DRZEW	BRZ	4	45	0,8	18	22	I	85	67	2,26 1,79	TP	0,7896	24	20			
				OS	2	45		27	24	I	50	39	1,40 1,11							
				ŚW	2	35		12	16	I	40	32	3,53 2,79							
				BRZ	1	65		31	24	I	20	16	0,29 0,23							
				OS	1	65		35	26	II	20	16	0,26 0,21							
				SO	MJS	65														
				ŚW	MJS	65														
				SO	MJS	45														
			PODSZ	LSZ			0,3													
				ŚW																
				Razem							215	170								
3-b	0,6900	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G302, G82, INFO: Teren budowy drogi																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		ekspresowej S16																		
3-c	1,0016	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G306, G316, G328, G353, G710, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	ŚW	3	80	0,8	32	26	II	130	130	2,91 2,91	IB	1,0016	331	295			
				BRZ	2	80		29	25	II	75	75	0,65 0,65	ODN-ZRB	1,0016					
				ŚW	2	45		16	18	I	45	45	2,48 2,49	PIEL	1,0016					
				SO	1	80		31	25	I	35	35	0,60 0,60	AGROT	1,0016					
				DB	1	80		34	25	II	30	30	0,59 0,59							
				OS	1	45		29	24	I	15	15	0,42 0,42							
			PODSZ	LSZ			0,2													
				ŚW																
			Razem								330	330								
3-d	0,1785	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G84	DRZEW	OL	6	75	0,7	34	23	III	140	25	1,93 0,35	IVDU	0,1785	38	30			
				BRZ	2	75		34	23	II	45	8	0,45 0,08	ODN-ZŁOŻ	0,1785					
				BRZ	1	45		16	19	II	15	3	0,40 0,07	PIEL	0,1785					
				OL	1	45		17	20	II	15	3	0,39 0,07	AGROT	0,1785					
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								215	39								
3-f	1,6635	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G306, G316, G328, G710, INFO: Teren budowy drogi ekspresowej S16																		
3-g	0,8000	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G311, INFO: Teren budowy drogi ekspresowej S16																		
3-h	0,0331	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G84	PODSZ	BRZ			0,2													
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				OL																
				WB																
3-i	1,7077	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: PEL, ZM: JDN, NR REJ: G306, G316, G318	DRZEW	BRZ	5	40	0,9	14	20	I	95	162	2,99 5,11	TP	1,7077	59	49			
				ŚW	3	40		15	13	II	65	111	5,21 8,90							
				ŚW	1	60		28	22	II	30	51	1,11 1,90							
				BRZ	1	60		30	23	I	25	43	0,42 0,71							
				DB	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				DB	MJS	40														
				OL	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				LSZ																
				ŚW																
			Razem								215	367								
3-j	0,0247	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G316, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-k	0,0629	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G316, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-l	0,0980	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G475, INFO: Podwórk																		
3-m	0,0800	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G400, INFO: Teren budowy drogi ekspresowej S16																		
3-n	4,7309	RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G128, G335, G35, G41, G461, G47, G822, INFO: Teren budowy drogi ekspresowej S16																		
3-o	0,3628	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G128, G35, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	BRZ	3	50	0,6	26	22	I	50	18	1,13 0,41	TP	0,3628	9	7			
				ŚW	2	50		22	21	I	45	16	2,08 0,75							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	2	30		13	18	I	30	11	1,37 0,50							
				OL	1	50		28	22	II	20	7	0,45 0,16							
				OS	1	50		27	22	II	20	7	0,46 0,17							
				ŚW	1	30		12	15	I	10	4	1,24 0,45							
				DB	MJS	50														
				SO	MJS	50														
				SO	MJS	30														
				PODSZ	LSZ		0,3													
				WB																
				ŚW																
				Razem							175	63								
3-p	0,0485	RP: INNE WYL, BP: , S: LMW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G483, G484, INFO: Podwórko																		
3-r	0,9479	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G184, G992, G993	DRZEW	BRZ	4	70	0,7	30	23	II	100	95	1,18 1,12	IB	0,9479	209	174			
				OS	3	70		34	24	II	60	57	0,66 0,62	ODN-ZRB	0,9479					
				ŚW	2	45		14	17	I	40	38	2,21 2,09	PIEL	0,9479					
				OS	1	45		20	20	II	20	19	0,55 0,52	AGROT	0,9479					
				ŚW	MJS	70														
				PODSZ	CZM		0,5													
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
				Razem							220	209								
3-s	0,0465	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																		
3-t	0,7937	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G35	DRZEW	OS	5	50	0,7	32	23	I	140	111	3,28 2,61	IIB	0,7937	187	172			
				BRZ	3	50		24	22	I	60	48	1,36 1,08	ODN-ZŁOŻ	0,7937					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				SW	1	50		21	20	I	20	16	0,92 0,73	PIEL	0,7937					
				ŚW	1	35		13	16	I	15	12	1,32 1,05	AGROT	0,7937					
				BRZ	MJS	70														
				JW	MJS	70														
				KL	MJS	70														
				JW	MJS	50														
				KL	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	KL		0,4													
				LSZ																
				OS																
				ŚW																
				Razem							235	187								
3-w	0,0103	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G35	PRZES	OS		50		36	24	I	2	0		PRZEST	0,0103	2	2			
3-x	2,1986	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G335, G41, G461, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	4	80	0,7	35	23	II	85	187	1,50 3,30	IB	2,1986	539	451			
				BRZ	2	80		34	23	II	65	143	0,56 1,23	ODN-ZRB	2,1986					
				ŚW	2	80		32	23	III	65	143	1,54 3,39	PIEL	2,1986					
				BRZ	1	45		16	20	I	15	33	0,40 0,88	AGROT	2,1986					
				ŚW	1	45		15	18	I	15	33	0,83 1,82							
				OL	MJS	45														
				OS	MJS	45														
				SO	MJS	45														
				PODSZ	BEZ.C		0,8													
				BRZ																
				CZM																
				DB																
				JRZ																
				KL																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				Razem							245	539								
3-y	0,2172	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G335, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																		
3-z	0,1900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G37	DRZEW	ŚW	5	60	0,7	26	22	II	120	23	4,45 0,85	TP	0,1900	9	8			
				BRZ	3	60		28	23	I	95	18	1,58 0,30							
				OS	2	60		31	23	II	55	10	0,87 0,17							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				ŚW																
				Razem							270	51								
3-ax	0,5900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G332, G8	DRZEW	OL	4	65	0,7	33	23	II	120	71	1,82 1,07	IB	0,5900	150	118			
				OL	2	45		17	20	II	50	30	1,30 0,77	ODN-ZRB	0,5900					
				BRZ	1	65		34	23	II	25	15	0,34 0,20	PIEL	0,5900					
				SO	1	65		35	23	I	25	15	0,56 0,33	AGROT	0,5900					
				OS	1	45		22	21	II	20	12	0,55 0,33							
				BRZ	1	45		16	19	II	15	9	0,40 0,23							
				DB	MJS	85														
				OL	MJS	85														
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																

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
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							255	152								
3-bx	0,0600	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G37	DRZEW	ŚW	5	60	0,7	26	22	II	120	7	4,45 0,27	TP	0,0600	3	3			
				BRZ	3	60		28	23	I	95	6	1,58 0,10							
				OS	2	60		31	23	II	55	3	0,87 0,05							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				ŚW																
				Razem							270	16								
3-cx	1,0500	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G332, G5, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	OL	4	65	0,7	33	23	II	120	126	1,82 1,91	IB	1,0500	268	211			
				OL	2	45		17	20	II	50	52	1,30 1,37	ODN-ZRB	1,0500					
				BRZ	1	65		34	23	II	25	26	0,34 0,36	PIEL	1,0500					
				SO	1	65		35	23	I	25	26	0,56 0,58	AGROT	1,0500					
				OS	1	45		22	21	II	20	21	0,55 0,58							
				BRZ	1	45		16	19	II	15	16	0,40 0,42							
				DB	MJS	85														
				OL	MJS	85														
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							255	267								
3-dx	0,3900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: ŚW, BRZ, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G307, G5	DRZEW	OL	4	65	0,7	33	23	II	120	47	1,82 0,71	IVDU	0,3900	99	78			
				OL	2	45		17	20	II	50	20	1,30 0,51	ODN- ZŁOŻ	0,3900					
				BRZ	1	65		34	23	II	25	10	0,34 0,13	PIEL	0,3900					
				SO	1	65		35	23	I	25	10	0,56 0,22	AGROT	0,3900					
				OS	1	45		22	21	II	20	8	0,55 0,22							
				BRZ	1	45		16	19	II	15	6	0,40 0,15							
				DB	MJS	85														
				OL	MJS	85														
				DB	MJS	65														
				OS	MJS	65														
			PODSZ	BEZ.C			0,7													
				BRZ																
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
				WB																
				Razem							255	101								
3-Lz	0,0884	RP: LZ-L, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G470, G84, INFO: Lz ze względu na powierzchnię.																		
Razem	18,8544															1927	1618			
Ogółem	25,9343															2869	2390			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	6,4267	1662	1386
IIB	0,7937	187	172
IVDU	2,9885	719	577
PRZEST	0,0103	2	2
TP	6,8086	299	253

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 j	0,1564	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1564	
3 b	0,6900	INNE WYL
3 f	1,6635	INNE WYL
3 g	0,8000	INNE WYL
3 h	0,0331	SUKCESJA
3 j	0,0247	INNE WYL
3 k	0,0629	INNE WYL
3 l	0,0980	INNE WYL
3 m	0,0800	INNE WYL
3 n	4,7309	INNE WYL
3 s	0,0465	INNE WYL
3 w	0,0103	SUKCESJA
3 y	0,2172	INNE WYL
3 p	0,0485	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	8,5056	
RAZEM:	0,1564	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
															Brutto/ Netto		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G5	G5	109	LsV	3-dx	D-STAN		OL	65	II	0,0500		13	IVDU	0,0500	13/10		
													ODN- ZŁOŻ	0,0500			
													PIEL	0,0500			
													AGROT	0,0500			
			LsVI	3-dx	D-STAN			OL	65	II	0,1000		26	IVDU	0,1000	25/20	
		ODN- ZŁOŻ												0,1000			
		PIEL												0,1000			
		AGROT												0,1000			
			111/5	LsV	3-cx	D-STAN		OL	65	II	0,6300		161	IB	0,6300	161/127	
		ODN-ZRB												0,6300			
PIEL	0,6300																
AGROT	0,6300																
	LsVI	3-dx	D-STAN			OL	65	II	0,1100		28	IVDU	0,1100	28/22			
ODN- ZŁOŻ												0,1100					
PIEL												0,1100					
AGROT												0,1100					
Razem:										0,8900		227			227/179		
G8	G8	111/2	LsV	3-ax	D-STAN		OL	65	II	0,1400		36	IB	0,1400	36/28		
													ODN-ZRB	0,1400			
													PIEL	0,1400			
													AGROT	0,1400			
Razem:										0,1400		36			36/28		
G23	G23	275	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0600		0					
Razem:										0,0600		0			0/0		
G35	G35	22/3	LsV	3-t	D-STAN		OS	50	I	0,7848		184	IIB	0,7848	185/170		
													ODN- ZŁOŻ	0,7848			
													PIEL	0,7848			
													AGROT	0,7848			
			3-n	INNE WYL					0		0,6787		0				
			3-s	INNE WYL					0		0,0465		0				
	23/5	LsV	3-t	D-STAN		OS	50	I	0,0089		2	IIB	0,0089	2/2			
ODN- ZŁOŻ												0,0089					
PIEL												0,0089					
AGROT												0,0089					
	3-o	D-STAN		BRZ		50	I	0,0247			4	TP	0,0247	1/0			
	3-n	INNE WYL					0		0,8161		0						
	3-w	SUKCESJ A					0		0,0103		0	PRZEST	0,0103	2/2			
	27	LsV	3-o	D-STAN		BRZ	50	I	0,2724		48	TP	0,2724	7/5			
												3-n	INNE WYL				
Razem:										2,8500				239			

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G37	G37	95/1	LsV	3-z	D-STAN		ŚW	60	II	0,1900		51	TP	0,1900	9/8	
		99	LsV	3-bx	D-STAN		ŚW	60	II	0,0600		16	TP	0,0600	3/3	
Razem:										0,2500		68			12/11	
G41	G41	41	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,0534		0				
				3-x	D-STAN		SO	80	II	0,7666		188	IB	0,7666	188/157	
													ODN-ZRB	0,7666		
													PIEL	0,7666		
													AGROT	0,7666		
Razem:										0,8200		188			188/157	
G47	G47	47	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,7200		0				
		49	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,3800		0				
Razem:										1,1000		0			0/0	
G77	G77	192/1	LsV	2-Lz	LZ-Ł			0		0,0800		0				
Razem:										0,0800		0			0/0	
G78	G78	192/2	LsV	2-f	D-STAN		BRZ	70	II	0,8600		155	IVDU	0,8600	155/130	
													ODN- ZŁOŻ	0,8600		
													PIEL	0,8600		
													AGROT	0,8600		
Razem:										0,8600		155			155/130	
G82	G82	156/6	LsVI	3-b	INNE WYL			0		0,1000		0				
Razem:										0,1000		0			0/0	
G84	G84	156/3	LsVI	3-h	SUKCESJ A			0		0,0331		0				
				3-Lz	LZ-Ł			0		0,0584		0				
				3-d	D-STAN		OL	75	III	0,1785		38	IVDU	0,1785	38/30	
													ODN- ZŁOŻ	0,1785		
													PIEL	0,1785		
													AGROT	0,1785		
Razem:										0,2700		38			38/30	
G113	G113	372	LsIV	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,0800		12	IVDU	0,0800	12/10	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:										0,0800		12			12/10	
G128	G128	28	LsV	3-o	D-STAN		BRZ	50	I	0,0657		11	TP	0,0657	2/1	
				3-n	INNE WYL			0		0,3143		0				
		30	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,1100		0				
		43	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,2800		0				
		45	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,3700		0				
Razem:										1,1400		11			2/1	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miaższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G184	G184	86/7	LsV	3-r	D-STAN		BRZ	70	II	0,2400		53	IB	0,2400	53/44	
													ODN-ZRB	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										0,2400		53			53/44	
G220	G220	257/6	LsV	2-d	D-STAN		BRZ	70	I	0,1586		40	IB	0,1586	40/33	
													ODN-ZRB	0,1586		
													PIEL	0,1586		
													AGROT	0,1586		
Razem:										0,1586		40			40/33	
G302	G302	156/4	LsV	3-b	INNE WYL			0		0,5900		0				
		203	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
Razem:										0,6300		9			1/1	
G304	G304	373	LsIV	1-b	D-STAN		BRZ	55	II	0,1100		17	IVDU	0,1100	17/14	
													ODN- ZŁOŻ	0,1100		
													PIEL	0,1100		
													AGROT	0,1100		
Razem:										0,1100		17			17/14	
G305	G305	201	LsIV	2-c	D-STAN		BRZ	45	I	0,1800		40	TP	0,1800	6/5	
Razem:										0,1800		40			6/5	
G306	G306	52	LsIV	3-c	D-STAN		ŚW	80	II	0,0021		1	IB	0,0021	1/1	
													ODN-ZRB	0,0021		
													PIEL	0,0021		
													AGROT	0,0021		
				3-f	INNE WYL			0		0,9279		0				
			LsV	3-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,1153		25	TP	0,1153	4/3	
				3-f	INNE WYL			0		0,3847		0				
Razem:										1,4300		25			5/4	
G307	G307	107	LsVI	3-dx	D-STAN		OL	65	II	0,1300		33	IVDU	0,1300	33/26	
													ODN- ZŁOŻ	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
Razem:										0,1300		33			33/26	
G311	G311	60	LsIV	3-g	INNE WYL			0		0,8000		0				
Razem:										0,8000		0			0/0	
G313	G313	430/1	LsV	1-h	D-STAN		BRZ	70	II	0,4800		125	IB	0,4800	125/104	
													ODN-ZRB	0,4800		
													PIEL	0,4800		
													AGROT	0,4800		
Razem:										0,4800		125			125/104	
G316	G316	33	LsIV	3-c	D-STAN		ŚW	80	II	0,4857		160	IB	0,4857	161/143	
													ODN-ZRB	0,4857		
													PIEL	0,4857		
													AGROT	0,4857		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				3-f	INNE WYL			0		0,0956		0				
				3-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,3387		73	TP	0,3387	10/9	
			LsV	3-k	INNE WYL			0		0,0629		0				
				3-i	D-STAN		BRZ	40	I	1,2024		259	TP	1,2024	42/35	
				3-j	INNE WYL			0		0,0247		0				
Razem:										2,2100		492			213/187	
G317	G317	35	LsIV	3-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,0500		11	TP	0,0500	2/1	
Razem:										0,0500		11			2/1	
G318	G318	32	LsV	3-i	D-STAN		BRZ	40	I	0,3900		84	TP	0,3900	13/11	
Razem:										0,3900		84			13/11	
G328	G328	209/25	LsV	2-b	L ENERG			0		0,0264		0				
				2-a	D-STAN		SO	60	I	2,1310		682	TP	2,1310	130/111	
		34	LsIV	3-c	D-STAN		ŚW	80	II	0,1063		35	IB	0,1063	35/31	
													ODN-ZRB	0,1063		
													PIEL	0,1063		
													AGROT	0,1063		
				3-f	INNE WYL			0		0,1047		0				
				3-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,1690		36	TP	0,1690	5/4	
Razem:										2,5374		753			170/146	
G332	G332	170/1	LsV	3-ax	D-STAN		OL	65	II	0,4500		115	IB	0,4500	114/90	
													ODN-ZRB	0,4500		
													PIEL	0,4500		
													AGROT	0,4500		
		170/2	LsV	3-cx	D-STAN		OL	65	II	0,4200		107	IB	0,4200	107/84	
													ODN-ZRB	0,4200		
													PIEL	0,4200		
													AGROT	0,4200		
Razem:										0,8700		222			221/174	
G335	G335	40	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,4131		0				
				3-y	INNE WYL			0		0,2172		0				
				3-x	D-STAN		SO	80	II	1,2697		311	IB	1,2697	311/260	
													ODN-ZRB	1,2697		
													PIEL	1,2697		
													AGROT	1,2697		
Razem:										1,9000		311			311/260	
G353	G353	37/3	LsIV	3-c	D-STAN		ŚW	80	II	0,1400		46	IB	0,1400	46/41	
													ODN-ZRB	0,1400		
													PIEL	0,1400		
													AGROT	0,1400		
Razem:										0,1400		46			46/41	
G389	G389	426/3	LsV	1-i	D-STAN		SO	45	IA	0,5617		177	TP	0,5617	33/29	
				1-j	INNE WYL			0		0,1564		0				
Razem:										0,7181		177			33/29	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G400	G400	58/3	LsIV	3-m	INNE WYL			0		0,0800		0				
Razem:										0,0800		0			0/0	
G402	G402	380/1	LsV	1-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,3800		65	TP	0,3800	9/7	
Razem:										0,3800		65			9/7	
G461	G461	42	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,3177		0				
				3-x	D-STAN		SO	80	II	0,1623		40	IB	0,1623	40/33	
													ODN-ZRB	0,1623		
													PIEL	0,1623		
													AGROT	0,1623		
Razem:										0,4800		40			40/33	
G470	G470	51/1	LsV	3-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	
G475	G475	156/15	LsVI	3-l	INNE WYL			0		0,0644		0				
		156/16	LsVI	3-l	INNE WYL			0		0,0336		0				
Razem:										0,0980		0			0/0	
G483	G483	156/10	LsVI	3-p	INNE WYL			0		0,0413		0				
Razem:										0,0413		0			0/0	
G484	G484	156/17	LsVI	3-p	INNE WYL			0		0,0072		0				
Razem:										0,0072		0			0/0	
G520	G520	392/1	LsIII	1-g	D-STAN		LP	90	III	0,0651		19	IVDU	0,0651	19/15	
													ODN- ZŁOŻ	0,0651		
													PIEL	0,0651		
													AGROT	0,0651		
				1-f	D-STAN		LP	90	III	0,0719		21	IVDU	0,0719	21/17	
													ODN- ZŁOŻ	0,0719		
													PIEL	0,0719		
													AGROT	0,0719		
				1-d	D-STAN		LP	90	III	0,9415		273	IVDU	0,9415	273/216	
													ODN- ZŁOŻ	0,9415		
													PIEL	0,9415		
													AGROT	0,9415		
				1-c	D-STAN		LP	90	III	0,2915		85	IVDU	0,2915	85/67	
													ODN- ZŁOŻ	0,2915		
													PIEL	0,2915		
													AGROT	0,2915		
Razem:										1,3700		397			398/315	
G710	G710	34/1	LsIV	3-c	D-STAN		ŚW	80	II	0,2267		75	IB	0,2267	75/67	
													ODN-ZRB	0,2267		
													PIEL	0,2267		
													AGROT	0,2267		
				3-f	INNE			0		0,0714		0				

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
					WYL											
				3-a	D-STAN		BRZ	45	I	0,2319		50	TP	0,2319	7/6	
			LsV	3-c	D-STAN		ŚW	80	II	0,0408		13	IB	0,0408	13/12	
													ODN-ZRB	0,0408		
													PIEL	0,0408		
													AGROT	0,0408		
				3-f	INNE WYL			0		0,0792		0				
Razem:										0,6500		138			95/85	
G727	G727	427/3	LsV	1-i	D-STAN		SO	45	IA	0,1470		46	TP	0,1470	9/8	
Razem:										0,1470		46			9/8	
G822	G822	31	LsV	3-n	INNE WYL			0		0,0700		0				
Razem:										0,0700		0			0/0	
G922	G922	265/8	LsVI	2-g	D-STAN		OL	50	III	0,2588		53	TP	0,2588	7/5	
Razem:										0,2588		53			7/5	
G992	G992	58/13	LsV	3-r	D-STAN		BRZ	70	II	0,3981		88	IB	0,3981	88/73	
													ODN-ZRB	0,3981		
													PIEL	0,3981		
													AGROT	0,3981		
Razem:										0,3981		88			88/73	
G993	G993	58/12	LsV	3-r	D-STAN		BRZ	70	II	0,3098		68	IB	0,3098	68/57	
													ODN-ZRB	0,3098		
													PIEL	0,3098		
													AGROT	0,3098		
Razem:										0,3098		68			68/57	
Razem:										25,9343		4306			2870/2388	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0264
Razem:	0,0264

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	G335
2	RODO	G5
3	RODO	G8
4	RODO	G402
5	RODO	G922
6	RODO	G353
7	RODO	G461
8	RODO	G461
9	RODO	G461
10	RODO	G35
11	RODO	G37
12	RODO	G710
13	RODO	G41
14	RODO	G311
15	RODO	G313
16	RODO	G483
17	RODO	G461
18	RODO	G220
19	RODO	G306
20	RODO	G470
21	RODO	G307
22	RODO	G332
23	RODO	G470
24	RODO	G475
25	RODO	G470
26	RODO	G992
27	RODO	G993
28	RODO	G328
29	RODO	G113
30	RODO	G727
31	RODO	G128
32	RODO	G23
33	RODO	G822
34	RODO	G520
35	RODO	G47
36	RODO	G470
37	RODO	G77
38	RODO	G78
39	RODO	G82
40	RODO	G84
41	RODO	G470
42	RODO	G184
43	RODO	G484
44	RODO	G184
45	RODO	G483
46	RODO	G484
47	RODO	G316
48	RODO	G317
49	RODO	G318
50	RODO	G461
51	RODO	G470
52	RODO	G389
53	RODO	G400
54	RODO	G302
55	RODO	G304
56	RODO	G305
57	RODO	G302
58	RODO	G304
59	RODO	G305

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	22/3	G35	3 n,s,t	2,5000
2	23/5	G35	3 n,o,t,w	2,8900
3	27	G35	3 n,o	0,8900
4	28	G128	3 n,o	0,9100
5	30	G128	3 n	0,1800
6	31	G822	3 n	1,0200
7	32	G318	3 i	0,3900
8	33	G316	3 a,c,f,i,j,k	3,3600
9	34	G328	3 a,c,f	0,3800
10	34/1	G710	3 a,c,f	0,6500
11	35	G317	3 a	0,0500
12	37/3	G353	3 c	3,5800
13	40	G335	3 n,x,y	5,0800
14	41	G41	3 n,x	0,8200
15	42	G461	3 n,x	0,4800
16	43	G128	3 n	0,5100
17	45	G128	3 n	2,5300
18	47	G47	3 n	0,8300
19	49	G47	3 n	0,3800
20	51/1	G470	3 Lz	4,2700
21	52	G306	3 c,f,i	5,4100
22	58/12	G993	3 r	0,9993
23	58/13	G992	3 r	0,9991
24	58/3	G400	3 m	1,9800
25	60	G311	3 g	1,5400
26	86/7	G184	3 r	2,5800
27	95/1	G37	3 z	2,2600
28	99	G37	3 bx	0,1500
29	107	G307	3 dx	0,3300
30	109	G5	3 dx	0,3000
31	111/2	G8	3 ax	8,3900
32	111/5	G5	3 cx,dx	11,6000
33	156/10	G483	3 p	0,2007
34	156/15	G475	3 l	0,3379
35	156/16	G475	3 l	0,1104
36	156/17	G484	3 p	0,0504
37	156/3	G84	3 d,h,Lz	4,6200
38	156/4	G302	3 b	1,1900
39	156/6	G82	3 b	3,3600
40	170/1	G332	3 ax	1,1200
41	170/2	G332	3 cx	2,2400
42	192/1	G77	2 Lz	0,6400
43	192/2	G78	2 f	1,0500
44	201	G305	2 c	4,1300
45	203	G302	2 c	0,7800
46	209/25	G328	2 a,b	3,7029
47	257/6	G220	2 d	0,4400
48	265/8	G922	2 g	3,1539
49	275	G23	1 Lz	3,4500
50	372	G113	1 b	1,3200
51	373	G304	1 b	1,4100
52	380/1	G402	1 a	0,3800
53	392/1	G520	1 c,d,f,g	6,3500
54	426/3	G389	1 i,j	1,0213
55	427/3	G727	1 i	1,7714
56	430/1	G313	1 h	2,0100

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	426/3	1,0213	Ls	V	0.7181	0.1564	N100320012-101 -j -00	0,1564	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-Ł	275	3,4500	Ls	V	0.06	0.06	N100320012-101 -Lz -00	0,0600	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	192/1	0,6400	Ls	V	0.08	0.08	N100320012-102 -Lz -00	0,0800	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	156/4	1,1900	Ls	V	0.59	0.59	N100320012-103 -b -00	0,6900	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	156/6	3,3600	Ls	VI	0.1	0.1	N100320012-103 -b -00	0,6900	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	33	3,3600	Ls	IV	0.92	0.0956	N100320012-103 -f -00	1,6635	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	34	0,3800	Ls	IV	0.38	0.1047	N100320012-103 -f -00	1,6635	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	34/1	0,6500	Ls	IV	0.53	0.0714	N100320012-103 -f -00	1,6635	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	34/1	0,6500	Ls	V	0.12	0.0792	N100320012-103 -f -00	1,6635	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	52	5,4100	Ls	IV	0.93	0.9279	N100320012-103 -f -00	1,6635	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	52	5,4100	Ls	V	0.5	0.3847	N100320012-103 -f -00	1,6635	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	60	1,5400	Ls	IV	0.8	0.8	N100320012-103 -g -00	0,8000	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	33	3,3600	Ls	V	1.29	0.0247	N100320012-103 -j -00	0,0247	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	33	3,3600	Ls	V	1.29	0.0629	N100320012-103 -k -00	0,0629	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	156/15	0,3379	Ls	VI	0.0644	0.0644	N100320012-103 -l -00	0,0980	Podwórko
INNE WYL	156/16	0,1104	Ls	VI	0.0336	0.0336	N100320012-103 -l -00	0,0980	Podwórko
LZ-Ł	156/3	4,6200	Ls	VI	0.27	0.0584	N100320012-103 -Lz -00	0,0884	Lz ze względu na powierzchnię.
LZ-Ł	51/1	4,2700	Ls	V	0.03	0.03	N100320012-103 -Lz -00	0,0884	Lz ze względu na powierzchnię.
INNE WYL	58/3	1,9800	Ls	IV	0.08	0.08	N100320012-103 -m -00	0,0800	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	22/3	2,5000	Ls	V	1.51	0.6787	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	23/5	2,8900	Ls	V	0.86	0.8161	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	27	0,8900	Ls	V	0.48	0.2076	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	28	0,9100	Ls	V	0.38	0.3143	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	30	0,1800	Ls	V	0.11	0.11	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	31	1,0200	Ls	V	0.07	0.07	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	40	5,0800	Ls	V	1.9	0.4131	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
									ekspresowej S16
INNE WYL	41	0,8200	Ls	V	0.82	0.0534	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	42	0,4800	Ls	V	0.48	0.3177	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	43	0,5100	Ls	V	0.28	0.28	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	45	2,5300	Ls	V	0.37	0.37	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	47	0,8300	Ls	V	0.72	0.72	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	49	0,3800	Ls	V	0.38	0.38	N100320012-103 -n -00	4,7309	Teren budowy drogi ekspresowej S16
INNE WYL	22/3	2,5000	Ls	V	1.51	0.0465	N100320012-103 -s -00	0,0465	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	40	5,0800	Ls	V	1.9	0.2172	N100320012-103 -y -00	0,2172	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	156/10	0,2007	Ls	VI	0.0413	0.0413	N100320012-993 -p -00	0,0485	Podwórko
INNE WYL	156/17	0,0504	Ls	VI	0.0072	0.0072	N100320012-993 -p -00	0,0485	Podwórko

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
28100320012.40.LsV	2.1426	1.9	+0.2426

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

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

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkujące
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkujące
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkujące
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkujące
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkujące
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkujące
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkujące
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkujące
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkujące
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie 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
GUR	grunt użytkowany rolniczo