

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Cielmice

Gmina: M. Tychy

Powiat: M. Tychy

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze.....	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	7
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	7
1.4	Hodowla lasu	8
1.5	Ochrona lasu.....	8
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	8
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	10
1.6	Zawartość UPUL.....	10
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....	11
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	13
4	Opis taksacyjny	15
5	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	27
6	Wykaz właścicieli	35
7	Wykaz działek	35
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	37
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych.....	37
9	Wykaz skrótów	39

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Cielmice**

Położonego w gminie **M. Tychy** powiat **M.Tychy** województwo **Śląskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 03.10.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **50,0524 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **50,0524 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **50,0524 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **49,9650 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0874 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0000 [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

7113 m³ grubizny brutto (**5938 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **24,9969 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

972 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Prezydent Tychów.

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-17 Kotliny Oświęcimskiej, VI-16 Górnos Śląski

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

Tab. 1 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składków odnowień

TSL	TD	Orientacyjny skład gatunkowy [%]
Bb	Brz	Brz 60%, So 20% Ol i inne 20%
BMśw	So	So 60%, Bk, Md, Brz, Db i inne 40%
BMw	So	So 70%, Db 10%, Św, Brz, Ol i inne 20%
BMb	So	So 70%, Brz, Św, Ol i inne 30%
LMśw	Db-So	So 70%, Db 20%, Bk, Md, Lp, Kl i inne 10%
LMw	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, Ol, Kl, Lp, i inne 10%
LMb	Ol-Brz	Brz 50%, Ol 30% Św, So, Db i inne 20%
Lśw	Db-Bk	Bk 40%, Db 30%, Wz, Lp, Gb, Md, Jd i inne 30%
Lw	Db	Db 70%, Js, Wz, Gb, Jw, Ol, Jd, Lp, Św i inne 30%
Ol	Ol	Ol 80%, Brz, Św, Js i inne 20%
Lł	Js-Db	Db 50%, Js30%, Wz, Gb, Jw, Ol, Jd, Lp, i inne 20%
OlJ	Ol-Js	Js 50%, Ol 30%, Brz, Kl, Jw., Wz i inne 20%
LMwyż	Bk	Bk 50%, Md 20%, So, Db, Gb, Jd i inne 30%
Lwyż św	Bk	Bk 70%, Jd, Db, Gb, Md, Lp i inne 30%
Lwyż w.	Bk-Db	Db 40%, Bk 30%, Jd, Wz, Gb, Lp, i inne 30%
OlJ wyż	Ol-Js	Js 50%, Ol 30 Db, Brz, Kl, Jw., Wz i inne 20%

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

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

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

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składkach 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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	29,2671
LMŚW	20,7853

1.3 Miąszość 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		

1.3.1 Maksymalne miąszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąszość 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. 2 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 miąszość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4580	3390	7113	7113	0	7113

1.3.2 Maksymalne miąszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1144 m³** grubizny brutto
- **972 m³** grubizny netto

na powierzchni **24,9969 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 miąszości 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 miąszości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąszości 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.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie So 120 l 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. 3 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
6775	2002,63	1144	16,89	57,12

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	a
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	s
ODN-ZRB	1	w
ODN-ZRB	1	x
ODN-ZRB	1	y

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	ax
ODN-ZRB	1	bx
ODN-ZRB	1	gx
ODN-ZŁOŻ	1	n
AGROT	1	a
AGROT	1	l
AGROT	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	p
AGROT	1	s
AGROT	1	w
AGROT	1	x
AGROT	1	y
AGROT	1	ax
AGROT	1	bx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	gx

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 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.

1.5.3 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, ciekły 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 grozący 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. 5 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							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urzędzanej o obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	90						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

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

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów

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	0,0874				2,4749	10,5953	3,0382	5,9725	18,4938	5,1399		0,3638				46,0784	46,1658	
					586	3016	1002	1851	5280	1522		111				13367	13367	
DB							2,5703									2,5703	2,5703	
							244									244	244	
BRZ						0,3457	0,9706									1,3163	1,3163	
						76	199									275	275	
Razem	0,0874				2,4749	10,9410	6,5791	5,9725	18,4938	5,1399		0,3638				49,9650	50,0524	
					586	3092	1445	1851	5280	1522		111				13886	13886	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,0874				2,4749	10,9410	6,5791	5,9725	18,4938	5,1399		0,3638				49,9650	50,0524	
					586	3092	1445	1851	5280	1522		111				13886	13886	

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	0,0874				0,4384	3,4225	2,0292	3,9633	11,6161	5,1399						26,6094	26,6968	
						110	1085	639	1248	3011	1522							7613	7613
BMŚW	DB							2,5703									2,5703	2,5703	
								244									244	244	
BMŚW	Razem	0,0874				0,4384	3,4225	4,5995	3,9633	11,6161	5,1399						29,1797	29,2671	
						110	1085	883	1248	3011	1522						7857	7857	
LMŚW	SO					2,0365	7,1728	1,0090	2,0092	6,8777			0,3638				19,4690	19,4690	
						477	1931	363	603	2270			111				5754	5754	
LMŚW	BRZ						0,3457	0,9706									1,3163	1,3163	
							76	199									275	275	
LMŚW	Razem					2,0365	7,5185	1,9796	2,0092	6,8777			0,3638				20,7853	20,7853	
						477	2007	562	603	2270			111				6029	6029	
Ogółem	SO	0,0874				2,4749	10,5953	3,0382	5,9725	18,4938	5,1399		0,3638				46,0784	46,1658	
						586	3016	1002	1851	5280	1522		111				13367	13367	
Ogółem	DB							2,5703									2,5703	2,5703	
								244									244	244	
Ogółem	BRZ						0,3457	0,9706									1,3163	1,3163	
							76	199									275	275	
Ogółem	Razem	0,0874				2,4749	10,9410	6,5791	5,9725	18,4938	5,1399		0,3638				49,9650	50,0524	
						586	3092	1445	1851	5280	1522		111				13886	13886	
OGÓŁEM:		0,0874				2,4749	10,9410	6,5791	5,9725	18,4938	5,1399		0,3638				49,9650	50,0524	
						586	3092	1445	1851	5280	1522		111				13886	13886	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓŁEM:		0,0874				2,4749	10,9410	6,5791	5,9725	18,4938	5,1399		0,3638				49,9650	50,0524	
						586	3092	1445	1851	5280	1522		111				13886	13886	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-a	4,2330	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G403, G9, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	8	75	0,8	33	22	II	220	931	4,23 17,93	IB	4,2330	1037	870			
				DB	2	40		17	15	II	25	106	1,33 5,65	ODN-ZRB	4,2330					
				DB	MJS	75								PIEL	4,2330					
				DB	MJS	55								AGROT	4,2330					
				SO	MJS	55														
				PODSZ	CZM		0,5													
					DB															
					KRU															
				Razem							245	1037								
1-b	1,0766	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G1004, G1049	DRZEW	SO	9	55	0,8	27	22	IA	290	312	7,46 8,03	TP	1,0766	57	48			
				DB	1	55		24	20	II	20	22	0,66 0,72							
				BRZ	MJS	55														
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				PODSZ	CZM		0,7													
					DB															
					KRU															
				Razem							310	334								
1-c	2,4098	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G377, G54	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	22	IA	300	723	8,71 20,98	TP	2,4098	123	105			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														
				DB.C	MJS	50														
				MD	MJS	50														
				PODSZ	BRZ		0,6													
					DB															
					KRU															
1-d	0,7613	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G402	DRZEW	SO	10	50	0,9	25	22	IA	330	251	9,58 7,29	TP	0,7613	43	37			
				BRZ	MJS	50														
				DB	MJS	50														

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]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
1-f	0,6457	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G377	DRZEW	SO	10	35	0,9	18	17	IA	240	155	11,47 7,41	TW	0,6457	28	24			
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				MD	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
1-g	2,7234	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1040, G1143, G402, G589, INFO: Fragm BMśw.	DRZEW	SO	10	50	0,7	25	22	IA	260	708	7,55 20,55	TP	2,7234	120	102			
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,8													
				DB																
				KRU																
1-h	1,0512	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G589	DRZEW	SO	7	40	0,8	20	19	IA	175	184	6,86 7,21	TP	1,0512	44	38			
				BRZ	3	40		20	20	I	55	58	1,73 1,82							
				DB	MJS	40														
				OS	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,8													
				DB																
				KRU																
			Razem								230	242								
1-i	2,5703	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G398, INFO: Fragm LMśw.	DRZEW	DB	2	55	0,7	20	17	III	35	90	1,41 3,62	TP	2,5703	37	30			
				BRZ	2	25		11	13	I	20	51	1,14 2,93							
				SO	2	25		10	10	I	15	39	1,45 3,73							
				DB	1	35		12	12	II	5	13	0,34 0,86							
				OS	1	25		12	12	III	10	26	0,60 1,54							

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	1	15		7	9	I	10	26	1,06 2,74							
				SO	1	15			7	II										
				PODSZ	BRZ			0,4												
				KRU																
				OS																
				Razem							95	245								
1-j	2,0396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G398, G915	DRZEW	SO	6	50	0,7	26	22	IA	165	337	4,79 9,77	TP	2,0396	85	72			
				DB	2	50		22	20	I	35	71	1,18 2,41							
				BRZ	1	50		26	21	I	20	41	0,45 0,93							
				DB.C	1	50		24	21	I	25	51	0,85 1,72							
				PODSZ	BRZ			0,6												
				DB																
				KRU																
				Razem							245	500								
1-k	2,0092	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G398, G589, G6, INFO: Fragm BMśw.	DRZEW	SO	10	65	0,8	30	23	I	300	603	6,66 13,39	TP	2,0092	96	81			
				DB	MJS	85														
				SO	MJS	85														
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				ŚW	MJS	40														
				PODSZ	BRZ			0,7												
				DB																
				KRU																
1-l	1,4560	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G411, G50, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	85	0,8	37	24	II	210	306	3,41 4,96	IB	1,4560	415	346			
				SO	3	65		28	22	I	75	109	1,67 2,43	ODN-ZRB	1,4560					
				BRZ	MJS	65								PIEL	1,4560					
				DB	MJS	65								AGROT	1,4560					

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
			PODSZ	BRZ			0,6													
				DB																
				KRU																
			Razem								285	415								
1-m	0,0874	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G1200, G1244, INFO: Podwórko.																		
1-n	0,3638	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G1200, G1244, G1250, INFO: Teren ogrodzony.	DRZEW	SO	6	110	0,8	38	24	II	185	67	2,01 0,73	IVDU	0,3638	111	92			
				DB	2	110		35	23	III	65	24	0,85 0,31	ODN-ZŁOŻ	0,3638					
				DB	2	75		30	22	II	55	20	1,18 0,43	PIEL	0,3638					
				BRZ	MJS	75								AGROT	0,3638					
				BRZ	MJS	45														
				DB	MJS	45														
				DB.C	MJS	45														
			PODSZ	DB			0,5													
				JRZ																
				LSZ																
			Razem								305	111								
1-o	2,3201	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G57, INFO: Fragm LMśw.	DRZEW	SO	10	65	0,9	30	23	I	320	742	7,11 16,49	TP	2,3201	119	100			
				BRZ	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				DB.C	MJS	40														
			PODSZ	DB			0,7													
				JRZ																
				KRU																
1-p	1,3638	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G56, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	7	90	0,7	38	24	II	180	245	2,69 3,67	IB	1,3638	341	284			
				SO	2	65		27	22	I	50	68	1,11 1,51	ODN-ZRB	1,3638					
				SO	1	40		20	18	IA	20	27	0,78 1,07	PIEL	1,3638					
				SO.S	MJS	90								AGROT	1,3638					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				BRZ	MJS	65														
				DB	MJS	65														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				PODSZ	BRZ		0,4													
				DB																
				KRU																
				Razem							250	340								
1-r	1,9650	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19, G56	DRZEW	SO	10	45	0,9	20	19	IA	320	629	10,66 20,95	TP	1,9650	119	103			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,3													
				DB																
				KRU																
1-s	2,3332	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1373, G14, G1450, G57, G6, G888, G916, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,8	37	24	I	330	770	5,68 13,26	IB	2,3332	770	642			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	2,3332					
				DB	MJS	80								PIEL	2,3332					
				BRZ	MJS	60								AGROT	2,3332					
				DB	MJS	60														
				BRZ	MJS	40														
				DB	MJS	40														
				JW	MJS	40														
			PODSZ	CZM			0,6													
				DB																
				KRU																
1-t	0,3014	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G56	DRZEW	SO	10	45	0,8	20	19	IA	280	84	9,33 2,81	TP	0,3014	14	12			
			PODSZ	BRZ			0,4													
				KRU																
1-w	4,5445	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G377, G42, INFO: Fragm	DRZEW	SO	10	80	0,8	37	24	I	330	1500	5,68 25,83	IB	4,5445	1500	1250			
				BRZ	MJS	80								ODN-ZRB	4,5445					

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		BMśw. Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,		DB	MJS	80								PIEL	4,5445						
				SO.S	MJS	80								AGROT	4,5445						
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
				GB	MJS	45															
				JW	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				ŚW	MJS	45															
			PODSZ	CZM			0,5														
				DB																	
1-x	2,3201	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1004	DRZEW	SO	10	85	0,9	36	24	II	330	766	5,35 12,42	IB	2,3201	766	639				
				BRZ	MJS	65								ODN-ZRB	2,3201						
				SO	MJS	65								PIEL	2,3201						
				BRZ	MJS	40								AGROT	2,3201						
				DB	MJS	40															
				SO	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				DB																	
				KRU																	
1-y	4,1594	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G366, G398, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	8	80	0,8	36	23	II	220	915	3,88 16,14	IB	4,1594	1144	955				
				SO	2	60		26	22	I	55	229	1,35 5,60	ODN-ZRB	4,1594						
				DB	MJS	80								PIEL	4,1594						
				SO.S	MJS	80								AGROT	4,1594						
				BRZ	MJS	60															
				DB	MJS	60															
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
				ŚW	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,3														

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				DB																
				KRU																
			Razem								275	1144								
1-z	0,4384	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G366, G398	DRZEW	SO	10	38	0,9	17	17	IA	250	110	10,55 4,63	TW	0,4384	20	18			
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
				ŚW																
1-ax	1,8249	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G1004	DRZEW	SO	10	80	0,7	36	23	II	240	438	4,23 7,73	IB	1,8249	438	366			
				BRZ	MJS	50								ODN-ZRB	1,8249					
				BRZ	MJS	45								PIEL	1,8249					
				DB	MJS	45								AGROT	1,8249					
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																
1-bx	1,3988	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19, G56, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe, Dz. ewid. traktować jak dz. zręb.	DRZEW	SO	10	80	0,8	35	23	II	280	392	4,94 6,91	IB	1,3988	392	328			
				SO	MJS	60								ODN-ZRB	1,3988					
			PODSZ	CZM			0,7							PIEL	1,3988					
				DB										AGROT	1,3988					
				KRU																
1-cx	0,7580	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G403, INFO: Fragn LMśw.	DRZEW	SO	7	70	0,9	35	23	I	250	190	5,07 3,85	TP	0,7580	37	31			
				DB	2	40		18	16	II	25	19	1,33 1,01							
				DB	1	70		30	21	II	30	23	0,71 0,54							
				DB	MJS	100														
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
			Razem								305	232								
1-dx	1,0090	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	55	0,9	26	22	IA	360	363	9,26 9,35	TP	1,0090	62	53			

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący na 1 ha [m3]	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G9		BRZ	MJS	55														
				DB	MJS	55														
				PODSZ	DB		0,3													
				GB																
				KRU																
1-fx	0,3948	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G366	DRZEW	SO	9	45	0,9	21	20	IA	280	111	9,33 3,68	TP	0,3948	20	17			
				BRZ	1	45		22	20	I	25	10	0,67 0,26							
			PODSZ	DB			0,3													
				KRU																
			Razem								305	121								
1-gx	0,9706	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G57	DRZEW	BRZ	5	60	0,7	32	23	I	115	112	1,92 1,86	IB	0,9706	199	166			
				SO	3	60		30	23	I	75	73	1,84 1,78	ODN-ZRB	0,9706					
				BK	2	35		15	17	I	15	15	1,64 1,60	PIEL	0,9706					
				BK	MJS	60								AGROT	0,9706					
			PODSZ	BK			0,2													
			Razem								205	200								
1-hx	0,3396	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G377	DRZEW	SO	6	35	0,9	18	18	IA	145	49	6,93 2,35	TW	0,3396	14	12			
				MD	4	35		23	20	I	90	31	4,15 1,41							
			PODSZ	BRZ			0,3													
				CZM																
				KRU																
			Razem								235	80								
1-ix	0,9526	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G1004	DRZEW	SO	10	60	0,9	27	22	I	320	305	7,84 7,47	TP	0,9526	52	44			
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				DB																
				KRU																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto			
1-jx	0,8852	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G21, INFO: Fragm LMśw.	DRZEW	SO	8	70	0,9	33	24	I	280	248	5,68 5,03	TP	0,8852	44	37			
				DB	2	40		18	16	II	30	27	1,60 1,42							
				BRZ	MJS	70														
				DB	MJS	70														
				BRZ	MJS	40														
				DB.C	MJS	40														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				DB																
				KRU																
			Razem								310	275								
1-kx	0,3457	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G6	DRZEW	BRZ	6	50	0,7	26	23	I	120	41	2,72 0,94	TP	0,3457	10	8			
				BRZ	4	70		36	25	I	100	35	1,24 0,43							
				DB	MJS	70														
				DB	MJS	50														
				OL	MJS	50														
				OS	MJS	50														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
			Razem								220	76								
Razem	50,0524															8257	6910			
Ogółem	50,0524															8257	6910			

5 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]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
															Brutto/ Netto	
G6	G6	315	LsIV	1-kx	D-STAN		BRZ	50	I	0,3290		72	TP	0,3290	10/8	
		316	LsIV	1-kx	D-STAN		BRZ	50	I	0,0167		4	TP	0,0167		
		443	LsIV	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,3270		98	TP	0,3270	16/13	
		444	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	1,8310		604	IB	1,8310	604/504	
													ODN-ZRB	1,8310		
													PIEL	1,8310		
											AGROT	1,8310				
Razem:										2,5037		778		630/525		
G9	G9	416	LsIV	1-dx	D-STAN		SO	55	IA	1,0090		363	TP	1,0090	62/53	
		440	LsIV	1-a	D-STAN		SO	75	II	1,4120		346	IB	1,4120	346/290	
													ODN-ZRB	1,4120		
													PIEL	1,4120		
													AGROT	1,4120		
Razem:									2,4210		709		408/343			
G14	G14	3569/448	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,1087		36	IB	0,1087	36/30	
													ODN-ZRB	0,1087		
													PIEL	0,1087		
													AGROT	0,1087		
		409	LsIV	1-w	D-STAN		SO	80	I	1,3480		445	IB	1,3480	445/371	
													ODN-ZRB	1,3480		
													PIEL	1,3480		
													AGROT	1,3480		
		410	LsIV	1-w	D-STAN		SO	80	I	0,5720		189	IB	0,5720	189/157	
											ODN-ZRB	0,5720				
											PIEL	0,5720				
											AGROT	0,5720				
Razem:									2,0287		669		670/558			
G19	G19	2319/427	LsIV	1-r	D-STAN		SO	45	IA	1,4250		456	TP	1,4250	86/75	
				1-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0596		17	IB	0,0596	17/14	
													ODN-ZRB	0,0596		
													PIEL	0,0596		
													AGROT	0,0596		
		930/426	LsIV	1-bx	D-STAN		SO	80	II	0,7713		216	IB	0,7713	216/181	
											ODN-ZRB	0,7713				
											PIEL	0,7713				
											AGROT	0,7713				
Razem:									2,2559		689		319/270			
G21	G21	1208/317	LsIV	1-jx	D-STAN		SO	70	I	0,8852		274	TP	0,8852	44/37	
Razem:									0,8852		274		44/37			
G42	G42	631/407	LsIV	1-w	D-STAN		SO	80	I	0,2560		84	IB	0,2560	84/70	
													ODN-ZRB	0,2560		
													PIEL	0,2560		
													AGROT	0,2560		
Razem:									0,2560		84		84/70			
G50	G50	675/429	LsIV	1-l	D-STAN		SO	85	II	0,0250		7	IB	0,0250	7/6	
													ODN-ZRB	0,0250		
													PIEL	0,0250		
													AGROT	0,0250		
676/430	LsIV	1-l	D-STAN		SO	85	II	0,7030		200	IB	0,7030	200/167			

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] Netto/Brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,7030		
													PIEL	0,7030		
													AGROT	0,7030		
Razem:										0,7280		207			207/173	
G54	G54	4280/512	LsIV	1-c	D-STAN		SO	50	IA	0,7423		223	TP	0,7423	38/32	
Razem:										0,7423		223			38/32	
G56	G56	2321/427	LsIV	1-t	D-STAN		SO	45	IA	0,3014		84	TP	0,3014	14/12	
				1-p	D-STAN		SO	90	II	1,1373		284	IB	1,1373	284/237	
													ODN-ZRB	1,1373		
													PIEL	1,1373		
													AGROT	1,1373		
				1-r	D-STAN		SO	45	IA	0,3477		111	TP	0,3477	21/18	
				1-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0458		13	IB	0,0458	13/11	
													ODN-ZRB	0,0458		
													PIEL	0,0458		
													AGROT	0,0458		
		927/426	LsIV	1-p	D-STAN		SO	90	II	0,2265		57	IB	0,2265	57/47	
													ODN-ZRB	0,2265		
													PIEL	0,2265		
													AGROT	0,2265		
				1-r	D-STAN		SO	45	IA	0,1923		62	TP	0,1923	12/10	
				1-bx	D-STAN		SO	80	II	0,5221		146	IB	0,5221	146/122	
													ODN-ZRB	0,5221		
													PIEL	0,5221		
													AGROT	0,5221		
Razem:										2,7731		757			547/457	
G57	G57	1004/428	LsIV	1-o	D-STAN		SO	65	I	2,3201		742	TP	2,3201	119/100	
		445	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,1327		44	IB	0,1327	44/37	
													ODN-ZRB	0,1327		
													PIEL	0,1327		
													AGROT	0,1327		
		989/422	LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,0180		4	IB	0,0180	4/3	
													ODN-ZRB	0,0180		
													PIEL	0,0180		
													AGROT	0,0180		
		990/422	LsIV	1-gx	D-STAN		BRZ	60	I	0,9526		195	IB	0,9526	195/163	
													ODN-ZRB	0,9526		
													PIEL	0,9526		
													AGROT	0,9526		
Razem:										3,4234		985			362/303	
G366	G366	2866/413	LsIV	1-z	D-STAN		SO	38	IA	0,3860		96	TW	0,3860	18/16	
				1-y	D-STAN		SO	80	II	1,3082		360	IB	1,3082	360/300	
													ODN-ZRB	1,3082		
													PIEL	1,3082		
													AGROT	1,3082		
				1-fx	D-STAN		SO	45	IA	0,0040		1	TP	0,0040		
		415	LsIV	1-y	D-STAN		SO	80	II	0,3372		93	IB	0,3372	93/77	
													ODN-ZRB	0,3372		
													PIEL	0,3372		
													AGROT	0,3372		
				1-fx	D-STAN		SO	45	IA	0,3908		119	TP	0,3908	20/17	

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
Razem:										2,4262		669			491/410	
G377	G377	1462/435	LsIV	1-c	D-STAN		SO	50	IA	1,6675		500	TP	1,6675	85/73	
				1-f	D-STAN		SO	35	IA	0,6457		155	TW	0,6457	28/24	
		2868/411	LsIV	1-w	D-STAN		SO	80	I	1,8701		617	IB	1,8701	617/514	
													ODN-ZRB	1,8701		
													PIEL	1,8701		
													AGROT	1,8701		
		417	LsIV	1-w	D-STAN		SO	80	I	0,4984		164	IB	0,4984	165/137	
													ODN-ZRB	0,4984		
													PIEL	0,4984		
													AGROT	0,4984		
				1-hx	D-STAN		SO	35	IA	0,3396		80	TW	0,3396	14/12	
Razem:										5,0213		1517			909/760	
G398	G398	2864/424	LsIV	1-z	D-STAN		SO	38	IA	0,0524		13	TW	0,0524	2/2	
				1-y	D-STAN		SO	80	II	2,2440		617	IB	2,2440	617/515	
													ODN-ZRB	2,2440		
													PIEL	2,2440		
													AGROT	2,2440		
		431	LsIV	1-k	D-STAN		SO	65	I	1,6686		501	TP	1,6686	80/67	
				1-i	D-STAN		DB	55	III	2,5703		244	TP	2,5703	37/30	
				1-j	D-STAN		SO	50	IA	1,4218		348	TP	1,4218	59/50	
		745/423	LsIV	1-y	D-STAN		SO	80	II	0,2700		74	IB	0,2700	74/62	
													ODN-ZRB	0,2700		
													PIEL	0,2700		
													AGROT	0,2700		
Razem:										8,2271		1798			869/726	
G402	G402	441	LsIV	1-d	D-STAN		SO	50	IA	0,7613		251	TP	0,7613	43/37	
		627/432	Ls	1-g	D-STAN		SO	50	IA	0,8400		218	TP	0,8400	37/31	
Razem:										1,6013		470			80/68	
G403	G403	400	LsIV	1-cx	D-STAN		SO	70	I	0,7580		231	TP	0,7580	37/31	
		439	LsIV	1-a	D-STAN		SO	75	II	2,8210		691	IB	2,8210	691/580	
													ODN-ZRB	2,8210		
													PIEL	2,8210		
													AGROT	2,8210		
Razem:										3,5790		922			728/611	
G411	G411	673/430	LsIV	1-l	D-STAN		SO	85	II	0,2950		84	IB	0,2950	84/70	
													ODN-ZRB	0,2950		
													PIEL	0,2950		
													AGROT	0,2950		
		674/429	LsIV	1-l	D-STAN		SO	85	II	0,4330		123	IB	0,4330	123/103	
													ODN-ZRB	0,4330		
													PIEL	0,4330		
													AGROT	0,4330		
Razem:										0,7280		207			207/173	
G589	G589	4337/434	LsIV	1-k	D-STAN		SO	65	I	0,0136		4	TP	0,0136	1/1	
		4338/434	LsIV	1-g	D-STAN		SO	50	IA	1,0922		284	TP	1,0922	48/41	
				1-h	D-STAN		SO	40	IA	1,0512		242	TP	1,0512	44/38	
Razem:										2,1570		530			93/80	
G888	G888	456	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,0176		6	IB	0,0176	6/5	
													ODN-ZRB	0,0176		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzienienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,0176		
													AGROT	0,0176		
Razem:										0,0176		6			6/5	
G915	G915	1269/433	LsIV	1-j	D-STAN		SO	50	IA	0,6178		151	TP	0,6178	26/22	
Razem:										0,6178		151			26/22	
G916	G916	3571/449	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,0893		29	IB	0,0893	29/25	
													ODN-ZRB	0,0893		
													PIEL	0,0893		
													AGROT	0,0893		
Razem:										0,0893		29			29/25	
G1004	G1004	1005/428	LsIV	1-x	D-STAN		SO	85	II	2,3201		766	IB	2,3201	766/639	
													ODN-ZRB	2,3201		
													PIEL	2,3201		
													AGROT	2,3201		
		1007/428	LsIV	1-ax	D-STAN		SO	80	II	1,8249		438	IB	1,8249	438/366	
													ODN-ZRB	1,8249		
													PIEL	1,8249		
													AGROT	1,8249		
		991/422	LsIV	1-ix	D-STAN		SO	60	I	0,9526		305	TP	0,9526	52/44	
		992/438	LsIV	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0532		16	TP	0,0532	3/2	
		993/438	LsIV	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,9726		302	TP	0,9726	51/43	
Razem:										6,1234		1826			1310/1094	
G1040	G1040	626/432	LsIV	1-g	D-STAN		SO	50	IA	0,7640		199	TP	0,7640	34/29	
Razem:										0,7640		199			34/29	
G1049	G1049	1461/435	LsIV	1-b	D-STAN		SO	55	IA	0,0508		16	TP	0,0508	3/2	
Razem:										0,0508		16			3/2	
G1143	G1143	1423/515	LsIV	1-g	D-STAN		SO	50	IA	0,0272		7	TP	0,0272	1/1	
Razem:										0,0272		7			1/1	
G1200	G1200	3708/22	LsIV	1-m	INNE WYL			0		0,0596		0				
				1-n	D-STAN		SO	110	II	0,2831		86	IVDU	0,2831	86/72	
													ODN- ZŁOŻ	0,2831		
													PIEL	0,2831		
													AGROT	0,2831		
Razem:										0,3427		86			86/72	
G1244	G1244	3779/22	LsIV	1-m	INNE WYL			0		0,0278		0				
				1-n	D-STAN		SO	110	II	0,0295		9	IVDU	0,0295	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0295		
													PIEL	0,0295		
													AGROT	0,0295		
Razem:										0,0573		9			9/7	
G1250	G1250	3780/22	LsIV	1-n	D-STAN		SO	110	II	0,0512		16	IVDU	0,0512	16/13	
													ODN- ZŁOŻ	0,0512		
													PIEL	0,0512		
													AGROT	0,0512		
Razem:										0,0512		16			16/13	

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
G1373	G1373	4202/452	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,0844		28	IB	0,0844	28/23	
													ODN-ZRB	0,0844		
													PIEL	0,0844		
													AGROT	0,0844		
Razem:										0,0844		28			28/23	
G1450	G1450	4177/453	LsIV	1-s	D-STAN		SO	80	I	0,0695		23	IB	0,0695	23/19	
													ODN-ZRB	0,0695		
													PIEL	0,0695		
													AGROT	0,0695		
Razem:										0,0695		23			23/19	
Razem:										50,0524		13886			8257/6908	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G1373
2	RODO	G19
3	RODO	G398
4	RODO	G42
5	RODO	G1143
6	RODO	G366
7	RODO	G411
8	RODO	G411
9	RODO	G411
10	RODO	G1004
11	RODO	G50
12	RODO	G1040
13	RODO	G402
14	RODO	G6
15	RODO	G411
16	RODO	G411
17	RODO	G411
18	RODO	G411
19	RODO	G411
20	RODO	G56
21	RODO	G1450
22	RODO	G411
23	RODO	G915
24	RODO	G589
25	RODO	G411
26	RODO	G411
27	RODO	G411
28	RODO	G411
29	RODO	G411
30	RODO	G411
31	RODO	G411
32	RODO	G54
33	RODO	G1049
34	RODO	G57
35	RODO	G411
36	RODO	G14
37	RODO	G21
38	RODO	G9
39	RODO	G403
40	RODO	G916
41	RODO	G1244
42	RODO	G1250
43	RODO	G377
44	RODO	G1200
45	RODO	G411
46	RODO	G411
47	RODO	G888

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	315	G6	1 kx	0,3290
2	316	G6	1 kx	0,8880
3	400	G403	1 cx	0,7580
4	409	G14	1 w	1,3480
5	410	G14	1 w	0,5720
6	415	G366	1 fx,y	0,7280
7	416	G9	1 dx	1,0090
8	417	G377	1 hx,w	0,8380
9	431	G398	1 i,j,k	6,0970
10	439	G403	1 a	2,8210
11	440	G9	1 a	1,4120
12	441	G402	1 d	3,0720
13	443	G6	1 k	0,3270

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
14	444	G6	1 s	1,8310
15	445	G57	1 s	0,3930
16	456	G888	1 s	0,3140
17	626/432	G1040	1 g	0,7640
18	627/432	G402	1 g	0,8400
19	631/407	G42	1 w	0,2560
20	673/430	G411	1 l	0,2950
21	674/429	G411	1 l	0,4330
22	675/429	G50	1 l	0,0250
23	676/430	G50	1 l	0,7030
24	745/423	G398	1 y	0,2700
25	927/426	G56	1 bx,p,r	0,9409
26	930/426	G19	1 bx	0,7713
27	989/422	G57	1 gx	0,0180
28	990/422	G57	1 gx	0,9526
29	991/422	G1004	1 ix	0,9526
30	992/438	G1004	1 b	0,0532
31	993/438	G1004	1 b	0,9726
32	1004/428	G57	1 o	2,3201
33	1005/428	G1004	1 x	2,3201
34	1007/428	G1004	1 ax	1,8249
35	1208/317	G21	1 jx	1,3016
36	1269/433	G915	1 j	0,6435
37	1423/515	G1143	1 g	0,1511
38	1461/435	G1049	1 b	0,0508
39	1462/435	G377	1 c,f	2,3132
40	2319/427	G19	1 bx,r	1,4846
41	2321/427	G56	1 bx,p,r,t	1,8322
42	2864/424	G398	1 y,z	2,2964
43	2866/413	G366	1 fx,y,z	1,6982
44	2868/411	G377	1 w	1,8701
45	3569/448	G14	1 s	0,1197
46	3571/449	G916	1 s	0,0893
47	3708/22	G1200	1 m,n	0,3427
48	3779/22	G1244	1 m,n	0,1600
49	3780/22	G1250	1 n	0,1600
50	4177/453	G1450	1 s	0,0765
51	4202/452	G1373	1 s	0,1954
52	4280/512	G54	1 c	4,3611
53	4337/434	G589	1 k	0,0136
54	4338/434	G589	1 g,h	2,1434

8 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	3708/22	0,3427	Ls	IV	0,3427	0,0596	S770110002-101 -m -00	0,0874	Podwórko.
INNE WYL	3779/22	0,1600	Ls	IV	0,0573	0,0278	S770110002-101 -m -00	0,0874	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	---	---	---	---	---	---	---	---

8.1 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
24770110002.AR_1.1462/435	2.6646	2.3132	0.3514

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

24770110002.AR_1.1462/435.LsIV	2.6646	2.3132	+0.3514
24770110002.AR_1.439.LsIV	3.0109	2.821	+0.1899
24770110002.AR_1.431.LsIV	5.8129	5.6607	+0.1522

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

9 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 szybkoosnąc.
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 urzędzenia 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 ENERG	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL 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 piętra
NAL	nalot
PODS	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -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	uprzątanie 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