

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: MYSZAKÓWEK

Gmina: Zagórz Obszar wiejski

Powiat: Słupski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul. Snyckarska 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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	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	8
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.4	Hodowla lasu	9
1.5	Ochrona lasu	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.6	Zawartość UPUL	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	31
6	Wykaz właścicieli	41
7	Wykaz działek	41
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	43
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	43
9	Wykaz skrótów	45

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **MYSZAKÓWEK**

Położonego w gminie **Zagórów Obszar wiejski** powiat **Słupecki**
województwo **Wielkopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 14.05.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **53,0359 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **53,0359 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **53,0059 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **52,2390 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,7669 [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 2022.01.01r. do 2031.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

4810 m³ grubizny brutto (**4067 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **28,6271 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

992 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Słupski

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

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

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 80-90%, Brz, Olsz i inne 10-20%
Bśw	So	So 80-90%, Brz, Dbb, Św, Olsz, Dbc i inne 10-20%
Bw	So	So 80%, Św, Brz 20%
	Brz-So	So 60%, Brz 30%, Św i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz 20%
BMśw	So	So 80-90%, Db, Bk, Brz, Md, Lp, Św, 10-20%
	Db-So	So 80%, Db, Bk, Lp, Brz, Md 20%
BMw	So	So 80%, Św 10%, Db, Brz 10%
	Św-So	So 60-70%, Św 20-30%, Brz, Db do 10%
	So-Św-Brz	Brz 50%, Św 20%, So 20%, Db i inne 10%
BMb	Brz-So	So 60%, Brzo, Św 40%
	So-Brz	Brzo 60%, So 40%
LMśw	Db-So	So 50-70%, Db 20-40%, Md, Brz, Bk, Lp, Gb, Kl, Św do 10 %
	So-Db	Db 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	DB 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
Lśw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
	Js-Db	Db 50%, Js 20%, Ol 20%, Wz, Św i inne 10%
Ol	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
Olj	Ol	Ol 60-80%, Db, Tp, Wz, Jw., Brz 20-40%
Lł	Db	Db 80%, Wz, Tp, Ol 20%
	Ol-Tp	Tp 60%, Ol 20%, Wz, Wb 20%

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	48,1254
BMŚW	4,1248
LMW	0,6888
LMŚW	0,0669
INNE	0,0300

1.3 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		

1.3.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 49 z 2016 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 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 miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
3710	3330	4810	4810	11	4821

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1147** m³ grubizny brutto
- **992** m³ grubizny netto

na powierzchni **28,6271** 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 zbyt dużego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu np. przestaje 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 wydzielania 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. Zabieg rozliczamy do działki ewidencyjnej nie do wydzielania. W rębniach złożonych działki ewidencyjne mogą stanowić indywidualne działki zrębowe lub gniazda a masa do pozyskania może być przypisana do każdej z nich z uwzględnieniem przekroczenia matematycznego. Należy przez to rozumieć, że w przypadku wskazania usunięcia 50% masy z całego wydzielania to na poszczególnych działkach zrębowych można rozliczyć 100% masy aż do wykonania rębni w ogólnym jej procencie.

Tab. 3 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
6657	1974,56	1147	17,23	58,09

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	3	a
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	d
ODN-ZRB	3	l
ODN-ZRB	3	m
ODN-ZRB	3	o
ODN-ZRB	3	r
ODN-ZRB	3	t
ODN-ZRB	3	w
ODN-ZRB	3	bx
ODN-ZRB	3	dx
ODN-ZRB	3	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	5	b
ODN-ZRB	5	i
ODN-ZRB	5	k
ODN-ZRB	5	m
ODN-ZRB	5	o
ODN-ZRB	6	c
ODN-ZRB	6	d
ODN-ZRB	6	j
ODN-ZŁOŻ	4	b
ODN-LUK	4	d
CP	2	b
CP	3	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	a
AGROT	3	b
AGROT	3	d
AGROT	3	l
AGROT	3	m
AGROT	3	o
AGROT	3	r
AGROT	3	t
AGROT	3	w
AGROT	3	bx
AGROT	3	dx
AGROT	3	fx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	b
AGROT	4	d
AGROT	5	b
AGROT	5	i
AGROT	5	k
AGROT	5	m
AGROT	5	o
AGROT	6	c
AGROT	6	d
AGROT	6	j

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

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

- obszar chronionego krajobrazu - Pyzdrowski (powierzchnia: 53,0359 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH300009 Ostoja Nadwarciańska (powierzchnia: 35,0897 ha)

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekł wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i 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 prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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	1	32524	53,0359	53,0359	100	-	-
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	1	26653	35,0897	35,0897	66	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	76						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

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

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

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

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Operat
2. Mapa gospodarcza lasów
3. Dokumentacja elektroniczna

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

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. prer.		R-m	
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
Lasy gospodarcze																			
SO	0,7669			0,6363	1,4016	2,3144	2,6921	10,1489	9,6484	2,7493	13,1653	5,5175		0,9147			49,1885	49,9554	
		11			97	528	748	2588	2540	508	3076	1083		67			11247	11247	
DB					1,6390												1,6390	1,6390	
					59												59	59	
OL				0,2931			0,0600										0,3531	0,3531	
				35			13										48	48	
BRZ					0,7227												0,7227	0,7227	
					84												84	84	
OS							0,3357										0,3357	0,3357	
							76										76	76	
Razem	0,7669			0,9294	3,7633	2,3144	3,0878	10,1489	9,6484	2,7493	13,1653	5,5175		0,9147			52,2390	53,0059	
		11		35	240	528	836	2588	2540	508	3076	1083		67			11514	11514	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0000
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:	0,7669			0,9294	3,7633	2,3144	3,0878	10,1489	9,6484	2,7493	13,1653	5,5175		0,9147			52,2390	53,0059	
		11		35	240	528	836	2588	2540	508	3076	1083		67			11514	11514	

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								
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO							2,2400				0,2458				2,4858	2,4858		
		3					622				52				676	676			
BMŚW	DB				1,6390											1,6390	1,6390		
					59										59	59			
BMŚW	Razem				1,6390			2,2400				0,2458				4,1248	4,1248		
		3			59			622				52			735	735			
BŚW	SO	0,7000			0,6363	1,4016	2,3144	2,6921	7,9089	9,6484	2,7493	13,1653	5,2717	0,9147		46,7027	47,4027		
		8			97	528	748	1967	2540	508	3076	1032	67		10570	10570			
BŚW	BRZ				0,7227											0,7227	0,7227		
					84										84	84			
BŚW	Razem	0,7000			0,6363	2,1243	2,3144	2,6921	7,9089	9,6484	2,7493	13,1653	5,2717	0,9147		47,4254	48,1254		
		8			181	528	748	1967	2540	508	3076	1032	67		10655	10655			
LMW	OL				0,2931			0,0600								0,3531	0,3531		
					35			13							48	48			
LMW	OS							0,3357								0,3357	0,3357		
								76							76	76			
LMW	Razem				0,2931			0,3957								0,6888	0,6888		
					35			89							124	124			
LMŚW	SO	0,0669															0,0669		
LMŚW	Razem	0,0669															0,0669		
Ogółem	SO	0,7669			0,6363	1,4016	2,3144	2,6921	10,1489	9,6484	2,7493	13,1653	5,5175	0,9147		49,1885	49,9554		
		11			97	528	748	2588	2540	508	3076	1083	67		11247	11247			
Ogółem	DB				1,6390											1,6390	1,6390		
					59										59	59			
Ogółem	OL				0,2931			0,0600								0,3531	0,3531		
					35			13							48	48			
Ogółem	BRZ				0,7227											0,7227	0,7227		
					84										84	84			
Ogółem	OS							0,3357								0,3357	0,3357		
								76							76	76			
Ogółem	Razem	0,7669			0,9294	3,7633	2,3144	3,0878	10,1489	9,6484	2,7493	13,1653	5,5175	0,9147		52,2390	53,0059		
		11			35	240	528	836	2588	2540	508	3076	1083	67		11514	11514		
OGÓŁEM:		0,7669			0,9294	3,7633	2,3144	3,0878	10,1489	9,6484	2,7493	13,1653	5,5175	0,9147		52,2390	53,0059		
		11			35	240	528	836	2588	2540	508	3076	1083	67		11514	11514		
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0000		
Inne grunty:																	0		
OGÓŁEM:		0,7669			0,9294	3,7633	2,3144	3,0878	10,1489	9,6484	2,7493	13,1653	5,5175	0,9147		52,2390	53,0059		
		11			35	240	528	836	2588	2540	508	3076	1083	67		11514	11514		

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-Lz	0,0300	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G244, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																			
Razem	0,0300															0	0				
2-a	0,5800	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G168	PODSZ	SO			0,3														
2-b	0,2931	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	OL	10	15	0,8	8	12	I	120	35	11,75 3,44	CP	0,2931						
				TP	MJS	15															
				WB	MJS	15															
			PODSZ	BEZ.C			0,3														
				CZM																	
				WB																	
2-c	0,0600	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	OL	10	45	0,7	24	20	II	220	13	5,72 0,34	TP	0,0600	2	2				
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				OL																	
2-d	0,0669	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G19, INFO: Parking																			
Razem	1,0000															2	2				
3-a	0,1897	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G158, G44	DRZEW	SO	10	80	0,5	28	17	III	140	27	2,59 0,49	IB	0,1897	27	23				
				AK	MJS	40								ODN-ZRB	0,1897						
			PODSZ	AK			0,3							PIEL	0,1897						
				BRZ										AGROT	0,1897						
				CZM																	
				DB																	
3-b	0,1100	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G6	DRZEW	SO	4	80	0,6	30	19	III	65	7	1,20 0,13	IB	0,1100	18	15				
				DB	3	80		32	20	III	50	6	1,14 0,13	ODN-ZRB	0,1100						
				AK	3	60		26	19	III	45	5	0,69 0,08	PIEL	0,1100						

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	AK			0,2							AGROT	0,1100						
				BRZ																	
				CZM																	
			Razem								160	18									
3-c	0,1200	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: Podwórko																			
3-d	0,3862	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G243	DRZEW	SO	10	80	0,7	30	18	III	190	73	3,51 1,36	IB	0,3862	73	62				
				AK	MJS	45								ODN-ZRB	0,3862						
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,3862						
				SO	MJS	45								AGROT	0,3862						
			PODSZ	AK			0,3														
				BRZ																	
				DB																	
3-f	0,1001	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G14, G17, INFO: Drzewostan do przebudowy	DRZEW	SO	8	45	0,3	18	10	IV	25	3	1,51 0,15	TP	0,1001						
				SO	2	65		30	12	IV	5	1	0,14 0,01								
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			Razem									30	4								
3-g	0,1119	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	45	0,7	16	16	II	160	18	6,19 0,69	TP	0,1119	3	3				
				BRZ	MJS	45															
				DB	MJS	45															
			PODSZ	AK			0,2														
				BRZ																	
				CZM																	
				DB																	
3-h	0,6363	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: RZĘD, NR REJ: G207	DRZEW	SO	8	12	1,0		5	I				CP	0,6363						
				BRZ	2	12			6	II											
3-i	1,8527	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD:	DRZEW	SO	10	55	0,8	16	18	II	220	408	6,39 11,85	TP	1,8527	69	61				

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		
		SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G15, G17, G187	PODSZ	BRZ			0,2															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
				SO																		
3-j	1,0200	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G44, G5	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	20	I	280	286	6,86 7,00	TP	1,0200	49	42					
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		
3-k	0,4600	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G26	DRZEW	SO	9	35	0,7	37	19	IA	160	74	7,65 3,52	TP	0,4600	15	12					
				SO	1	60		26	20	I	25	12	0,61 0,28									
			PODSZ	BRZ			0,1															
				CZM																		
				DB																		
				KRU																		
			Razem									185	86									
3-l	2,1989	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G14, G15, G17, G187, G198, G243, G30, G31, G50, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	7	85	0,7	32	21	II	150	330	2,43 5,35	IB	2,1989	495	416					
				SO	2	65		26	20	II	45	99	1,05 2,30	ODN-ZRB	2,1989							
				SO	1	100		39	21	III	30	66	0,40 0,88	PIEL	2,1989							
				DB	MJS	85								AGROT	2,1989							
				BRZ	MJS	65																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				KRU																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			Razem								225	495									
3-m	0,3137	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: KO, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G207	DRZEW	SO	10	90	0,3	28	20	III	100	31	1,56 0,49	IB	0,3137	31	26				
			PODR	SO	7	20	0,5		7	II				ODN-ZRB	0,3137						
				BRZ	3	20			6	IV				PIEL	0,3137						
			PODSZ	CZM			0,3							AGROT	0,3137						
3-n	0,3697	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	21	I	300	111	6,66 2,46	TP	0,3697	18	15				
				BRZ	MJS	65															
				DB	MJS	65															
3-o	0,1766	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	90	0,6	32	21	III	160	28	2,49 0,44	IB	0,1766	28	24				
				DB	MJS	90								ODN-ZRB	0,1766						
														PIEL	0,1766						
														AGROT	0,1766						
3-p	0,3809	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	38	0,9	15	17	IA	260	99	10,98 4,18	TW	0,3809	20	18				
				BRZ	MJS	38															
				DB	MJS	38															
3-r	1,4100	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G218	DRZEW	SO	10	90	0,4	33	18	III	120	169	1,87 2,64	IB	1,4100	169	142				
			PODR	SO	10	15	0,4		3	I				ODN-ZRB	1,4100						
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	1,4100						
				CZM										AGROT	1,4100						
				DB																	
				JRZ																	
3-s	0,0846	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G198	DRZEW	BRZ	6	28	0,9	8	12	II	85	7	4,29 0,36	TW	0,0846	2	2				
				SO	4	28		8	11	I	45	4	3,40 0,29								
				DB	MJS	28															
			Razem								130	11									
3-t	2,1189	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G21, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	95	0,7	32	19	III	220	466	3,16 6,70	IB	2,1189	466	391				
				DB	MJS	95								ODN-ZRB	2,1189						
				BRZ	MJS	55								PIEL	2,1189						

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	MJS	55								AGROT	2,1189						
				SO	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,1														
				CZM																	
				DB																	
3-w	0,3917	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G7	DRZEW	SO	10	90	0,7	30	19	III	190	74	2,96 1,16	IB	0,3917	74	62				
			PODSZ	CZM			0,2							ODN-ZRB	0,3917						
				DB										PIEL	0,3917						
														AGROT	0,3917						
3-x	0,4740	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	SO	10	65	0,8	26	20	II	260	123	6,05 2,87	TP	0,4740	20	17				
			PODSZ	CZM			0,1														
3-y	1,6658	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G34, G9, INFO: Drzewostan o zróżnicowanej bonitacji	DRZEW	SO	10	55	0,9	18	18	II	240	400	6,98 11,62	TP	1,6658	76	66				
3-z	0,7829	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30, G7, INFO: Fragmentami Bśw	DRZEW	SO	10	55	0,8	26	22	IA	310	243	7,98 6,24	TP	0,7829	41	35				
				DB	MJS	55															
				OL	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				DB																	
				KRU																	
3-ax	0,4615	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10	DRZEW	SO	10	35	0,9	10	13	I	190	88	9,68 4,47	TW	0,4615	18	16				
				BRZ	MJS	35															
3-bx	0,3068	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	SO	10	95	0,7	33	20	III	220	67	3,16 0,97	IB	0,3068	67	56				
			PODSZ	BRZ			0,3							ODN-ZRB	0,3068						
				CZM										PIEL	0,3068						
				DB										AGROT	0,3068						
				SO																	
3-cx	0,6538	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	19	I	280	183	7,64	TP	0,6538	31	27				

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	
		STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G21, INFO: Fragmentami BMśw											4,99								
				BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				DB																	
3-dx	0,6634	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKĘP, NR REJ: G62	DRZEW	SO	9	75	0,9	37	23	I	300	199	5,60 3,71	IB	0,6634	222	185				
				SO	1	55		19	18	II	35	23	1,02 0,67	ODN-ZRB	0,6634						
			PODSZ	BRZ			0,8							PIEL	0,6634						
				CZM										AGROT	0,6634						
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
			Razem									335	222								
3-fx	0,2458	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G62	DRZEW	SO	6	95	0,6	36	22	II	140	34	1,93 0,47	IB	0,2458	52	43				
				OS	2	55		29	22	II	35	9	0,67 0,16	ODN-ZRB	0,2458						
				BRZ	1	55		16	19	II	15	4	0,28 0,07	PIEL	0,2458						
				SO	1	55		19	20	I	20	5	0,55 0,13	AGROT	0,2458						
				DB	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,5														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
			Razem									210	52								
Razem	17,6859														2084	1759					
4-a	1,4571	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	55	0,8	27	21	I	260	379	7,09 10,33	TP	1,4571	64	54				
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
4-b	0,3357	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	OS	4	50	0,6	32	24	I	130	44	3,05 1,02	IVDU	0,3357	76	70				
				BRZ	2	50		25	23	I	30	10	0,68 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,3357						
				SO	2	50		27	23	IA	30	10	0,87 0,29	PIEL	0,3357						
				WB	2	50		42	24	I	35	12	0,82 0,28	AGROT	0,3357						
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				JS																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									225	76							
4-c	0,5072	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G21	DRZEW	SO	6	70	0,8	32	22	I	180	91	3,65 1,85	TP	0,5072	22	18				
				SO	4	45		16	18	I	85	43	3,00 1,52								
				BRZ	MJS	70															
				BRZ	MJS	45															
				OS	MJS	45															
				WB	MJS	45															
			PODSZ	BRZ			0,3														
				CZM																	
				OS																	
				WB																	
				Razem									265	134							
4-d	0,1500	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR REJ: G55	DRZEW	SO	6	50	0,7	22	19	I	150	22	4,62 0,69	TP	0,1500	5	4				
				SO	4	35		16	16	IA	55	8	2,63 0,39	ODN-LUK	0,0795						
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	0,0795						
				KRU										AGROT	0,0795						
				SO																	
				Razem									205	30							
4-f	0,4400	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	SO	10	52	1,0	20	21	IA	380	167	10,49 4,62	TP	0,4400	32	28				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25																			
Razem	2,8900															199	174				
5-a	0,4705	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G34, G53	DRZEW	SO	10	65	0,9	19	19	II	290	136	6,75 3,17	TP	0,4705	25	22				
5-b	0,6010	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: KO, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G179	DRZEW	SO	10	85	0,2	28	19	III	60	36	1,02 0,61	IB	0,6010	36	30				
			PODR	SO	3	25	0,6		4	IV				ODN-ZRB	0,6010						
				SO	2	35			7	IV				PIEL	0,6010						
				BRZ	1	25			6	IV				AGROT	0,6010						
				DB	1	25			4	IV											
				BRZ	1	15			4	IV											
				DB	1	15			1	IV											
				SO	1	15			2	II											
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				SO																	
5-c	0,3762	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	50	1,0	16	18	I	320	120	9,85 3,70	TP	0,3762	23	20				
5-d	0,6763	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G25	DRZEW	SO	10	30	0,6	8	11	II	65	44	5,15 3,48	PRZEST	0,6763	8	7				
			PRZES	SO		85		27	18	III	8	5		TW	0,6763	7	6				
			Razem								73	49									
5-f	1,1649	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G150, G172	DRZEW	SO	10	70	0,8	24	20	II	260	303	5,49 6,39	TP	1,1649	48	41				
5-g	0,5332	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW,	DRZEW	SO	10	47	1,0	18	19	I	280	149	9,34 4,98	TP	0,5332	28	24				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
		TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G152, G46, G49																				
5-h	2,8849	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G152, G22, G46, G49	DRZEW	SO	10	70	0,8	25	20	II	260	750	5,49 15,82	TP	2,8849	120	102					
			PODR	SO	10	25	0,1		4	IV												
5-i	2,1195	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G34, G53, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	85	0,9	26	18	III	250	530	4,24 8,98	IB	2,1195	530	451					
														ODN-ZRB	2,1195							
															PIEL	2,1195						
															AGROT	2,1195						
5-j	3,7772	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G150, G172, G25, G55	DRZEW	SO	10	65	0,8	22	19	II	260	982	6,05 22,85	TP	3,7772	157	135					
				BRZ	MJS	65																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				CZM																		
				DB																		
				SO																		
5-k	2,2846	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G150, G172, G55, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	85	0,8	26	20	III	220	503	3,73 8,52	IB	2,2846	503	428					
															ODN-ZRB	2,2846						
																PIEL	2,2846					
																AGROT	2,2846					
5-l	1,6390	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G179, INFO: Fragmentami LMw	DRZEW	DB	3	25	0,6	7	8	III	5	8	2,28 3,74	PRZEST	1,6390	3	2					
				SO	2	25		7	10	I	4	7	0,39 0,63	TW	1,6390	7	6					
				BRZ	1	35		14	17	I	5	8	0,19 0,31									
				DB	1	35		11	12	II	5	8	0,34 0,55									
				SO	1	35		13	14	I	5	8	0,25 0,42									
				BRZ	1	25		7	11	II	4	7	0,23 0,38									
				OS	1	25		15	16	I	5	8	0,30 0,50									
				OL	MJS	25																
				BRZ	MJS	15																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				DB	MJS	15																
				SO	MJS	15																
			PODSZ	BRZ			0,7															
				CZM																		
				DB																		
				JRZ																		
				OS																		
				SO																		
			PRZES	SO		85		28	19	III	3	5										
			Razem									36	59									
5-m	1,7727	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G152, G25, G49, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	7	85	0,8	28	21	II	180	319	2,92 5,17	IB	1,7727	461	390					
				SO	3	70		25	20	II	80	142	1,69 2,99	ODN-ZRB	1,7727							
			PODR	SO	10	25	0,4		6	III				PIEL	1,7727							
			PODSZ	CZM			0,1						AGROT	1,7727								
				SO																		
			Razem									260	461									
5-n	0,7881	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G34, G53	DRZEW	SO	10	50	1,0	15	19	I	300	236	9,23 7,27	TP	0,7881	45	40					
5-o	1,1019	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G34, G53, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	85	0,9	21	19	III	260	286	4,41 4,85	IB	1,1019	286	247					
				BRZ	MJS	55								ODN-ZRB	1,1019							
														PIEL	1,1019							
														AGROT	1,1019							
Razem	20,1900															2287	1951					
6-a	2,2766	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G55, G59, G70	DRZEW	SO	10	60	0,8	20	19	II	230	524	5,95 13,54	TP	2,2766	89	77					
				SO	MJS	70																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				DB																		

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
				SO																		
6-b	0,7696	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	35	1,0	13	16	IA	270	208	12,90 9,93	TW	0,7696	42	38					
			PODSZ	CZM			0,1															
6-c	2,8460	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: KĘP, NR REJ: G13, G19, G20, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	8	100	0,6	35	21	III	130	370	1,72 4,91	IB	2,8460	498	416					
				SO	2	75		29	20	II	45	128	0,87 2,47	ODN-ZRB	2,8460							
			PODR	SO	10	25	0,3		4	IV				PIEL	2,8460							
			PODSZ	BRZ			0,3							AGROT	2,8460							
				CZM																		
				DB																		
				SO																		
			Razem									175	498									
6-d	1,4000	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G55, G59, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	80	0,4	26	17	III	120	168	2,22 3,10	IB	1,4000	168	143					
			PODR	SO	10	20	0,4		4	II				ODN-ZRB	1,4000							
			PODSZ	BRZ			0,3							PIEL	1,4000							
				CZM										AGROT	1,4000							
				SO																		
6-f	0,7253	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	25	0,9	7	8	II	65	47	8,00 5,80	TW	0,7253	9	8					
6-g	0,2424	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19	DRZEW	SO	10	35	1,0	11	13	I	200	48	10,19 2,47	TW	0,2424	10	9					
6-h	0,6381	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G70	DRZEW	BRZ	7	25	0,9	7	12	II	80	51	4,65 2,97	TW	0,6381	14	12					
				SO	3	25		7	13	IA	35	22	3,08 1,97									
			Razem								115	73										
6-i	0,6326	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ:	DRZEW	SO	10	50	1,0	15	18	I	300	190	9,23 5,84	TP	0,6326	36	32					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G13, G19																		
6-j	1,7094	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13, G19, G20, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	85	0,9	30	22	II	310	530	5,03 8,59	IB	1,7094	530	447			
			PODSZ	CZM			0,1							ODN-ZRB	1,7094					
				SO										PIEL	1,7094					
														AGROT	1,7094					
Razem	11,2400															1396	1182			
Ogółem	53,0359															5968	5068			

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 wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G5	G5	352	LsVI	3-j	D-STAN		SO	60	I	0,5600		157	TP	0,5600	27/23	
Razem:										0,5600		157			27/23	
G6	G6	297	LsVI	3-b	D-STAN		SO	80	III	0,1100		18	IB	0,1100	18/15	
												ODN-ZRB	0,1100			
												PIEL	0,1100			
												AGROT	0,1100			
Razem:										0,1100		18			18/15	
G7	G7	332	LsVI	3-w	D-STAN		SO	90	III	0,3917		74	IB	0,3917	74/62	
												ODN-ZRB	0,3917			
												PIEL	0,3917			
												AGROT	0,3917			
				3-n	D-STAN		SO	65	I	0,3697		111	TP	0,3697	18/15	
				3-p	D-STAN		SO	38	IA	0,3809		99	TW	0,3809	20/18	
				3-o	D-STAN		SO	90	III	0,1766		28	IB	0,1766	28/24	
												ODN-ZRB	0,1766			
												PIEL	0,1766			
												AGROT	0,1766			
Razem:										0,6011		186	TP	0,6011	31/27	
Razem:										1,9200		499			171/146	
G9	G9	328/1	LsVI	3-y	D-STAN		SO	55	II	1,1600		278	TP	1,1600	53/46	
Razem:										1,1600		278			53/46	
G10	G10	329	LsVI	3-t	D-STAN		SO	95	III	0,6453		142	IB	0,6453	142/119	
												ODN-ZRB	0,6453			
												PIEL	0,6453			
												AGROT	0,6453			
				3-ax	D-STAN		SO	35	I	0,4615		88	TW	0,4615	18/16	
				3-y	D-STAN		SO	55	II	0,2158		52	TP	0,2158	10/9	
Razem:										0,2174		61	TP	0,2174	10/9	
Razem:										1,5400		342			180/153	
G13	G13	280	LsVI	6-j	D-STAN		SO	85	II	0,6184		192	IB	0,6184	192/162	
												ODN-ZRB	0,6184			
												PIEL	0,6184			
												AGROT	0,6184			
				6-i	D-STAN		SO	50	I	0,3155		95	TP	0,3155	18/16	
				6-c	D-STAN		SO	100	III	1,3161		230	IB	1,3161	230/192	
												ODN-ZRB	1,3161			
												PIEL	1,3161			
Razem:										2,2500		517			440/370	
G14	G14	339	LsVI	3-f	D-STAN		SO	45	IV	0,0281		1	TP	0,0281		
				3-g	D-STAN		SO	45	II	0,1119		18	TP	0,1119	3/3	
		347	LsVI	3-l	D-STAN		SO	85	II	0,3211		72	IB	0,3211	72/61	
												ODN-ZRB	0,3211			
												PIEL	0,3211			
												AGROT	0,3211			
				3-i	D-STAN		SO	55	II	0,9289		204	TP	0,9289	35/31	
Razem:										1,3900		295			110/95	
G15	G15	337	LsVI	3-l	D-STAN		SO	85	II	0,1119		25	IB	0,1119	25/21	
												ODN-ZRB	0,1119			

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													PIEL	0,1119		
													AGROT	0,1119		
				3-i	D-STAN		SO	55	II	0,3981		88	TP	0,3981	15/13	
Razem:										0,5100		113			40/34	
G16	G16	360/1	LsVI	3-c	INNE WYL			0		0,1200		0				
Razem:										0,1200		0			0/0	
G17	G17	338	LsVI	3-I	D-STAN		SO	85	II	0,1485		33	IB	0,1485	33/28	
													ODN-ZRB	0,1485		
													PIEL	0,1485		
													AGROT	0,1485		
				3-f	D-STAN		SO	45	IV	0,0720		2	TP	0,0720		
				3-i	D-STAN		SO	55	II	0,3295		72	TP	0,3295	12/11	
Razem:										0,5500		108			45/39	
G19	G19	173/1	LsIV	2-b	D-STAN		OL	15	I	0,2931		35	CP	0,2931		
				2-d	INNE WYL			0		0,0669		0				
		279	LsVI	6-j	D-STAN		SO	85	II	0,5513		171	IB	0,5513	171/144	
													ODN-ZRB	0,5513		
													PIEL	0,5513		
													AGROT	0,5513		
				6-b	D-STAN		SO	35	IA	0,7696		208	TW	0,7696	42/38	
				6-i	D-STAN		SO	50	I	0,3171		95	TP	0,3171	18/16	
				6-c	D-STAN		SO	100	III	0,3796		66	IB	0,3796	66/55	
													ODN-ZRB	0,3796		
													PIEL	0,3796		
													AGROT	0,3796		
				6-g	D-STAN		SO	35	I	0,2424		48	TW	0,2424	10/9	
Razem:										2,6200		624			307/262	
G20	G20	281	LsVI	6-j	D-STAN		SO	85	II	0,5397		167	IB	0,5397	167/141	
													ODN-ZRB	0,5397		
													PIEL	0,5397		
													AGROT	0,5397		
				6-c	D-STAN		SO	100	III	1,1503		201	IB	1,1503	201/168	
													ODN-ZRB	1,1503		
													PIEL	1,1503		
													AGROT	1,1503		
Razem:										1,6900		369			368/309	
G21	G21	224	LsVI	4-c	D-STAN		SO	70	I	0,2733		72	TP	0,2733	12/10	
				4-b	D-STAN		OS	50	I	0,2217		50	IVDU	0,2217	50/46	
													ODN- ZŁOŻ	0,2217		
													PIEL	0,2217		
													AGROT	0,2217		
				4-a	D-STAN		SO	55	I	1,0350		269	TP	1,0350	45/38	
		225/2	LsVI	4-c	D-STAN		SO	70	I	0,2339		62	TP	0,2339	10/8	
				4-b	D-STAN		OS	50	I	0,1140		26	IVDU	0,1140	26/24	
													ODN- ZŁOŻ	0,1140		
													PIEL	0,1140		
													AGROT	0,1140		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		330	LsVI	4-a	D-STAN		SO	55	I	0,4221		110	TP	0,4221	19/16	
				3-t	D-STAN		SO	95	III	1,4736		324	IB	1,4736	324/272	
													ODN-ZRB	1,4736		
													PIEL	1,4736		
													AGROT	1,4736		
				3-cx	D-STAN		SO	55	I	0,4364		122	TP	0,4364	21/18	
Razem:										4,2100		1035			507/432	
G22	G22	265	LsVI	5-h	D-STAN		SO	70	II	0,5400		140	TP	0,5400	22/19	
Razem:										0,5400		140			22/19	
G25	G25	250	LsVI	4-f	D-STAN		SO	52	IA	0,4400		167	TP	0,4400	32/28	
		268	LsVI	5-j	D-STAN		SO	65	II	0,8529		222	TP	0,8529	35/30	
				5-m	D-STAN		SO	85	II	0,7308		190	IB	0,7308	190/161	
													ODN-ZRB	0,7308		
													PIEL	0,7308		
													AGROT	0,7308		
				5-d	D-STAN		SO	30	II	0,6763		49	PRZEST	0,6763	8/7	
													TW	0,6763	7/6	
Razem:										2,7000		628			272/232	
G26	G26	353	LsVI	3-k	D-STAN		SO	35	IA	0,4600		85	TP	0,4600	15/12	
Razem:										0,4600		85			15/12	
G30	G30	333	LsVI	3-l	D-STAN		SO	85	II	0,3482		78	IB	0,3482	78/66	
													ODN-ZRB	0,3482		
													PIEL	0,3482		
													AGROT	0,3482		
Razem:				3-z	D-STAN		SO	55	IA	0,1818		56	TP	0,1818	10/8	
Razem:										0,5300		135			88/74	
G31	G31	335	LsVI	3-l	D-STAN		SO	85	II	0,2600		58	IB	0,2600	59/49	
													ODN-ZRB	0,2600		
													PIEL	0,2600		
													AGROT	0,2600		
Razem:										0,2600		58			59/49	
G34	G34	273	LsVI	5-o	D-STAN		SO	85	III	0,1417		37	IB	0,1417	37/32	
													ODN-ZRB	0,1417		
													PIEL	0,1417		
													AGROT	0,1417		
				5-n	D-STAN		SO	50	I	0,2184		66	TP	0,2184	12/11	
				5-i	D-STAN		SO	85	III	0,5193		130	IB	0,5193	130/110	
													ODN-ZRB	0,5193		
													PIEL	0,5193		
													AGROT	0,5193		
				5-a	D-STAN		SO	65	II	0,1106		32	TP	0,1106	6/5	
Razem:		328/2	LsVI	3-y	D-STAN		SO	55	II	0,2900		70	TP	0,2900	13/11	
Razem:										1,2800		334			198/169	
G44	G44	351	LsVI	3-j	D-STAN		SO	60	I	0,4600		129	TP	0,4600	22/19	
		375	LsVI	3-a	D-STAN		SO	80	III	0,0477		7	IB	0,0477	7/6	
													ODN-ZRB	0,0477		
													PIEL	0,0477		
Razem:										0,5077		135			29/25	
G46	G46	266	LsVI	5-g	D-STAN		SO	47	I	0,2859		80	TP	0,2859	15/13	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				5-h	D-STAN		SO	70	II	1,3841		360	TP	1,3841	58/49	
Razem:										1,6700		440			73/62	
G49	G49	267/2	LsVI	5-m	D-STAN		SO	85	II	0,2706		70	IB	0,2706	70/60	
													ODN-ZRB	0,2706		
													PIEL	0,2706		
													AGROT	0,2706		
				5-g	D-STAN		SO	47	I	0,1162		33	TP	0,1162	6/5	
				5-h	D-STAN		SO	70	II	0,5132		133	TP	0,5132	21/18	
		267/3	LsVI	5-m	D-STAN		SO	85	II	0,2400		62	IB	0,2400	62/53	
													ODN-ZRB	0,2400		
													PIEL	0,2400		
													AGROT	0,2400		
Razem:										1,1400		299			159/136	
G50	G50	349	LsVI	3-I	D-STAN		SO	85	II	0,3900		88	IB	0,3900	88/74	
													ODN-ZRB	0,3900		
													PIEL	0,3900		
													AGROT	0,3900		
Razem:										0,3900		88			88/74	
G53	G53	272	LsVI	5-o	D-STAN		SO	85	III	0,9602		250	IB	0,9602	249/215	
													ODN-ZRB	0,9602		
													PIEL	0,9602		
													AGROT	0,9602		
				5-n	D-STAN		SO	50	I	0,5697		171	TP	0,5697	33/29	
				5-i	D-STAN		SO	85	III	1,6002		400	IB	1,6002	400/341	
													ODN-ZRB	1,6002		
													PIEL	1,6002		
													AGROT	1,6002		
				5-a	D-STAN		SO	65	II	0,3599		104	TP	0,3599	19/17	
Razem:										3,4900		925			701/602	
G55	G55	235	LsVI	4-d	D-STAN		SO	50	I	0,0900		18	TP	0,0900	3/2	
													ODN-LUK	0,0477		
													PIEL	0,0477		
													AGROT	0,0477		
		236	LsVI	4-d	D-STAN		SO	50	I	0,0600		12	TP	0,0600	2/2	
													ODN-LUK	0,0318		
													PIEL	0,0318		
													AGROT	0,0318		
		269	LsVI	5-c	D-STAN		SO	50	I	0,3762		120	TP	0,3762	23/20	
				5-k	D-STAN		SO	85	III	0,4865		107	IB	0,4865	107/91	
													ODN-ZRB	0,4865		
													PIEL	0,4865		
													AGROT	0,4865		
				5-j	D-STAN		SO	65	II	1,3873		361	TP	1,3873	58/50	
		277	LsVI	6-a	D-STAN		SO	60	II	0,5971		137	TP	0,5971	23/20	
				6-d	D-STAN		SO	80	III	0,3476		42	IB	0,3476	42/36	
													ODN-ZRB	0,3476		
													PIEL	0,3476		
													AGROT	0,3476		
				6-f	D-STAN		SO	25	II	0,7253		47	TW	0,7253	9/8	
Razem:										4,0700		845			267/229	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G59	G59	276	LsVI	6-a	D-STAN		SO	60	II	0,6376		147	TP	0,6376	25/22	
				6-d	D-STAN		SO	80	III	1,0524		126	IB	1,0524	126/107	
													ODN-ZRB	1,0524		
													PIEL	1,0524		
													AGROT	1,0524		
Razem:										1,6900		273			151/129	
G62	G62	174	LsVI	2-c	D-STAN		OL	45	II	0,0600		13	TP	0,0600	2/2	
		327	LsVI	3-x	D-STAN		SO	65	II	0,4740		123	TP	0,4740	20/17	
				3-fx	D-STAN		SO	95	II	0,2458		52	IB	0,2458	52/43	
													ODN-ZRB	0,2458		
													PIEL	0,2458		
													AGROT	0,2458		
				3-dx	D-STAN		SO	75	I	0,6634		222	IB	0,6634	222/185	
													ODN-ZRB	0,6634		
													PIEL	0,6634		
													AGROT	0,6634		
				3-bx	D-STAN		SO	95	III	0,3068		67	IB	0,3068	67/56	
													ODN-ZRB	0,3068		
													PIEL	0,3068		
													AGROT	0,3068		
Razem:										1,7500		478			363/303	
G70	G70	278	LsVI	6-a	D-STAN		SO	60	II	1,0419		240	TP	1,0419	41/35	
				6-h	D-STAN		BRZ	25	II	0,6381		73	TW	0,6381	14/12	
Razem:										1,6800		313			55/47	
G150	G150	271	LsVI	5-k	D-STAN		SO	85	III	0,8242		181	IB	0,8242	181/154	
													ODN-ZRB	0,8242		
													PIEL	0,8242		
													AGROT	0,8242		
				5-j	D-STAN		SO	65	II	1,0669		277	TP	1,0669	44/38	
				5-f	D-STAN		SO	70	II	0,3589		93	TP	0,3589	15/13	
Razem:										2,2500		552			240/205	
G152	G152	267/1	LsVI	5-m	D-STAN		SO	85	II	0,2413		63	IB	0,2413	63/53	
													ODN-ZRB	0,2413		
													PIEL	0,2413		
													AGROT	0,2413		
				5-g	D-STAN		SO	47	I	0,1311		37	TP	0,1311	7/6	
				5-h	D-STAN		SO	70	II	0,4476		116	TP	0,4476	19/16	
		267/4	LsVI	5-m	D-STAN		SO	85	II	0,2900		75	IB	0,2900	75/64	
													ODN-ZRB	0,2900		
													PIEL	0,2900		
													AGROT	0,2900		
Razem:										1,1100		291			164/139	
G158	G158	376	LsVI	3-a	D-STAN		SO	80	III	0,1420		20	IB	0,1420	20/17	
													ODN-ZRB	0,1420		
													PIEL	0,1420		
													AGROT	0,1420		
Razem:										0,1420		20			20/17	
G168	G168	79	LsVI	2-a	SUKCESJ A			0		0,5800		0				
Razem:										0,5800		0			0/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszczość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G172	G172	270	LsVI	5-k	D-STAN		SO	85	III	0,9739		214	IB	0,9739	214/182	
													ODN-ZRB	0,9739		
													PIEL	0,9739		
													AGROT	0,9739		
				5-j	D-STAN		SO	65	II	0,4701		122	TP	0,4701	20/17	
				5-f									TP	0,8060		
Razem:										2,2500		546			267/227	
G179	G179	274	LsVI	5-b	D-STAN		SO	85	III	0,6010		36	IB	0,6010	36/30	
													ODN-ZRB	0,6010		
													PIEL	0,6010		
													AGROT	0,6010		
				5-l	D-STAN		DB	25	III	1,6390		59	PRZEST	1,6390	3/2	
													TW	1,6390		
Razem:										2,2400		95			46/38	
G187	G187	348	LsVI	3-l	D-STAN		SO	85	II	0,2038		46	IB	0,2038	46/39	
													ODN-ZRB	0,2038		
													PIEL	0,2038		
													AGROT	0,2038		
				3-i	D-STAN		SO	55	II	0,1962		43	TP	0,1962	7/6	
Razem:										0,4000		89			53/45	
G198	G198	336	LsVI	3-l	D-STAN		SO	85	II	0,1154		26	IB	0,1154	26/22	
													ODN-ZRB	0,1154		
													PIEL	0,1154		
													AGROT	0,1154		
				3-s	D-STAN		BRZ	28	II	0,0846		11	TW	0,0846	2/2	
Razem:										0,2000		37			28/24	
G207	G207	342	LsVI	3-h	D-STAN		SO	12	I	0,1500		0	CP	0,1500	31/26	
		350	LsVI	3-m	D-STAN		SO	90	III	0,3137		31	IB	0,3137		
													ODN-ZRB	0,3137		
													PIEL	0,3137		
													AGROT	0,3137		
				3-h	D-STAN		SO	12	I	0,4863		0	CP	0,4863		
Razem:										0,9500		31			31/26	
G218	G218	331	LsVI	3-r	D-STAN		SO	90	III	1,4100		169	IB	1,4100	169/142	
													ODN-ZRB	1,4100		
													PIEL	1,4100		
													AGROT	1,4100		
Razem:										1,4100		169			169/142	
G243	G243	295/4	LsVI	3-d	D-STAN		SO	80	III	0,3862		73	IB	0,3862	73/62	
													ODN-ZRB	0,3862		
													PIEL	0,3862		
													AGROT	0,3862		
		334	LsVI	3-l	D-STAN		SO	85	II	0,3000		68	IB	0,3000	68/57	
													ODN-ZRB	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
Razem:										0,6862		141			141/119	
G244	G244	58	LsVI	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0300		0				
Razem:										0,0300		0			0/0	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										53,0359		11503			5965/5068	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G50
2	RODO	G30
3	RODO	G172
4	RODO	G243
5	RODO	G26
6	RODO	G16
7	RODO	G22
8	RODO	G55
9	RODO	G187
10	RODO	G49
11	RODO	G21
12	RODO	G218
13	RODO	G20
14	RODO	G20
15	RODO	G20
16	RODO	G20
17	RODO	G14
18	RODO	G62
19	RODO	G62
20	RODO	G70
21	RODO	G10
22	RODO	G198
23	RODO	G207
24	RODO	G20
25	RODO	G31
26	RODO	G5
27	RODO	G6
28	RODO	G244
29	RODO	G158
30	RODO	G44
31	RODO	G46
32	RODO	G152
33	RODO	G53
34	RODO	G15
35	RODO	G16
36	RODO	G9
37	RODO	G168
38	RODO	G17
39	RODO	G19
40	RODO	G7
41	RODO	G150
42	RODO	G13
43	RODO	G25
44	RODO	G34
45	RODO	G59
46	RODO	G179

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	58	G244	1 Lz	0,5700
2	79	G168	2 a	0,5800
3	173/1	G19	2 b,d	0,4300
4	174	G62	2 c	0,9000
5	224	G21	4 a,b,c	1,6100
6	225/2	G21	4 a,b,c	0,8400
7	235	G55	4 d	0,5200
8	236	G55	4 d	0,5200
9	250	G25	4 f	2,0600
10	265	G22	5 h	0,5400
11	266	G46	5 g,h	1,6700
12	267/1	G152	5 g,h,m	0,8200
13	267/2	G49	5 g,h,m	0,9000
14	267/3	G49	5 m	0,2400

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
15	267/4	G152	5 m	0,2900
16	268	G25	5 d,j,m	2,2600
17	269	G55	5 c,j,k	2,2500
18	270	G172	5 f,j,k	2,2500
19	271	G150	5 f,j,k	2,2500
20	272	G53	5 a,i,n,o	3,4900
21	273	G34	5 a,i,n,o	0,9900
22	274	G179	5 b,l	2,2400
23	276	G59	6 a,d	1,6900
24	277	G55	6 a,d,f	1,6700
25	278	G70	6 a,h	1,6800
26	279	G19	6 b,c,g,i,j	2,2600
27	280	G13	6 c,i,j	2,2500
28	281	G20	6 c,j	1,6900
29	295/4	G243	3 d	1,4999
30	297	G6	3 b	0,3200
31	327	G62	3 bx,dx,fx,x	1,6900
32	328/1	G9	3 y	1,3500
33	328/2	G34	3 y	0,5900
34	329	G10	3 ax,cx,t,y	1,7500
35	330	G21	3 cx,t	2,5700
36	331	G218	3 r	2,2300
37	332	G7	3 n,o,p,w,z	3,4000
38	333	G30	3 l,z	1,6100
39	334	G243	3 l	1,2000
40	335	G31	3 l	1,1500
41	336	G198	3 l,s	1,1300
42	337	G15	3 i,l	1,1400
43	338	G17	3 f,i,l	1,0700
44	339	G14	3 f,g	0,7600
45	342	G207	3 h	0,2400
46	347	G14	3 i,l	1,4800
47	348	G187	3 i,l	0,8800
48	349	G50	3 l	0,8600
49	350	G207	3 h,m	0,8900
50	351	G44	3 j	0,9400
51	352	G5	3 j	1,0100
52	353	G26	3 k	2,2900
53	360/1	G16	3 c	0,1200
54	375	G44	3 a	0,1000
55	376	G158	3 a	0,2800

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
LZ-L	58	0,5700	Ls	VI	0.03	0.03	P230850020-101 -Lz -00	0,0300	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	173/1	0,4300	Ls	IV	0.36	0.0669	P230850020-102 -d -00	0,0669	Parking
INNE WYL	360/1	0,1200	Ls	VI	0.12	0.12	P230850020-103 -c -00	0,1200	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
30230850020.272	3.1916	3.49	0.2984

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30230850020.272.LsVI	3.1916	3.49	-0.2984
30230850020.270.LsVI	2.4339	2.25	+0.1839

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	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	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	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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