

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: KOSZELEWSKA ŁĄKA

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	7
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	10
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	27
6	Wykaz właścicieli	33
7	Wykaz działek	33
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	35
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	35
9	Wykaz skrótów	37

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KOSZELEWSKA ŁĄKA**

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 **58,2422 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **58,2422 [ha]**

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

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **57,6783 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,5639 [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

5585 m³ grubizny brutto (**4726 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **34,1659 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

1240 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%
OI	Brz-Ol	Ol 80%, Brz 20%
	Ol	Ol 90-100%, Brz, Św, Jw, Wz, Tp 10%
OII	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	55,2586
BMŚW	2,3336
LMW	0,6500

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
4510	3600	5585	5585	10	5595

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **1420 m³** grubizny brutto
- **1240 m³** grubizny netto

na powierzchni **34,1659 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 rębnym i przedrębnym). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleń należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzielaniu 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 wydzielaniach. 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. Zabieg rozliczamy do działki ewidencyjnej nie do wydzielenia. 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 wydzielenia 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
7876	2518,61	1420	18,03	56,38

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
POPR	4	o
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	3	b
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	4	j
ODN-ZRB	4	t
ODN-ZRB	4	z
ODN-ZŁOŻ	3	n
CP	4	o

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	2	a
AGROT	2	b
AGROT	3	b
AGROT	3	f
AGROT	3	h
AGROT	3	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	n
AGROT	4	j
AGROT	4	o
AGROT	4	t
AGROT	4	z

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 - Pyzdski (powierzchnia: 58,2422 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH300009 Ostoja Nadwarciańska (powierzchnia: 45,7322 ha)

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

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierząt.

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

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

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

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

We wszystkich pracach 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	58,2422	58,2422	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	45,7322	45,7322	79	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	51						

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 niezal.	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	0,5639			1,3659	2,4460	11,3619		7,2336	12,6661	7,7687	13,1807	0,5107					56,5336	57,0975
		10		21	302	2440		1747	3298	2314	3061	66					13260	13260
OL							0,3200			0,3300							0,6500	0,6500
							69			69							138	138
OS							0,4947										0,4947	0,4947
							74										74	74
Razem	0,5639			1,3659	2,4460	11,3619	0,8147	7,2336	12,6661	8,0987	13,1807	0,5107					57,6783	58,2422
		10		21	302	2440	143	1747	3298	2384	3061	66					13472	13472
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0000
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	0,5639			1,3659	2,4460	11,3619	0,8147	7,2336	12,6661	8,0987	13,1807	0,5107					57,6783	58,2422
		10		21	302	2440	143	1747	3298	2384	3061	66					13472	13472

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												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO						1,8389											1,8389	1,8389	
							331											331	331	
BMŚW	OS							0,4947										0,4947	0,4947	
							74											74	74	
BMŚW	Razem						1,8389	0,4947										2,3336	2,3336	
							331	74										405	405	
BŚW	SO	0,5639			1,3659	2,4460	9,5230		7,2336	12,6661	7,7687	13,1807	0,5107					54,6947	55,2586	
			10		21	302	2109		1747	3298	2314	3061	66					12929	12929	
BŚW	Razem	0,5639			1,3659	2,4460	9,5230		7,2336	12,6661	7,7687	13,1807	0,5107					54,6947	55,2586	
			10		21	302	2109		1747	3298	2314	3061	66					12929	12929	
LMW	OL							0,3200			0,3300							0,6500	0,6500	
								69			69							138	138	
LMW	Razem							0,3200			0,3300							0,6500	0,6500	
								69			69							138	138	
Ogółem	SO	0,5639			1,3659	2,4460	11,3619		7,2336	12,6661	7,7687	13,1807	0,5107					56,5336	57,0975	
			10		21	302	2440		1747	3298	2314	3061	66					13260	13260	
Ogółem	OL							0,3200			0,3300							0,6500	0,6500	
								69			69							138	138	
Ogółem	OS							0,4947										0,4947	0,4947	
								74										74	74	
Ogółem	Razem	0,5639			1,3659	2,4460	11,3619	0,8147	7,2336	12,6661	8,0987	13,1807	0,5107					57,6783	58,2422	
			10		21	302	2440	143	1747	3298	2384	3061	66					13472	13472	
OGÓŁEM:		0,5639			1,3659	2,4460	11,3619	0,8147	7,2336	12,6661	8,0987	13,1807	0,5107					57,6783	58,2422	
			10		21	302	2440	143	1747	3298	2384	3061	66					13472	13472	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,0000
Inne grunty:																				0
OGÓŁEM:		0,5639			1,3659	2,4460	11,3619	0,8147	7,2336	12,6661	8,0987	13,1807	0,5107					57,6783	58,2422	
			10		21	302	2440	143	1747	3298	2384	3061	66					13472	13472	

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-a	0,1800	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G49	DRZEW	OL	6	50	0,6	24	21	II	130	23	2,93 0,53	TP	0,1800	5	4					
				OS	3	50		27	21	II	50	9	1,15 0,21									
				BRZ	1	50		19	20	II	30	5	0,67 0,12									
			PODSZ	BEZ.C			0,7															
				CZM																		
				JRZ																		
				OL																		
				OS																		
			Razem									210	37									
Razem	0,1800														5	4						
2-a	2,3900	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G49, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	90	0,8	29	19	III	220	526	3,43 8,20	IB	2,3900	526	444					
			PODSZ	BRZ			0,2							ODN-ZRB	2,3900							
				CZM										PIEL	2,3900							
				DB										AGROT	2,3900							
				JRZ																		
				SO																		
2-b	3,1800	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G66, G94, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	85	0,7	28	19	III	200	636	3,39 10,78	IB	3,1800	636	538					
			PODSZ	BRZ			0,5							ODN-ZRB	3,1800							
				CZM										PIEL	3,1800							
				DB										AGROT	3,1800							
				JRZ																		
				SO																		
Razem	5,5700														1162	982						
3-a	2,2817	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	9	60	0,8	20	18	II	190	434	4,91 11,21	TP	2,2817	89	77					
				SO	1	70		22	19	II	40	91	0,84 1,93									
				DB	MJS	70																
				BRZ	MJS	60																
			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	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							230	525										
3-b	3,0632	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKEP, NR REJ: G5	DRZEW	SO	9	90	0,7	27	20	III	180	551	2,81 8,59	IB	3,0632	643	545				
				SO	1	70		24	20	II	30	92	0,63 1,94	ODN-ZRB	3,0632						
				BRZ	MJS	35								PIEL	3,0632						
				DB	MJS	35								AGROT	3,0632						
				SO	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				CZM																	
				DB																	
				SO																	
			Razem									210	643								
3-c	0,1393	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	40	0,8	14	16	I	200	28	8,33 1,16	TP	0,1393	6	5				
				SO	MJS	70															
3-d	0,6862	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	30	0,9	10	12	I	150	103	9,94 6,82	TW	0,6862	21	19				
3-f	0,4947	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G5	DRZEW	OS	5	50	0,6	24	20	III	65	32	1,41 0,70	IB	0,4947	74	67				
				SO	2	50		20	18	I	30	15	0,92 0,46	ODN-ZRB	0,4947						
				BRZ	1	50		17	18	II	25	12	0,56 0,28	PIEL	0,4947						
				OS	1	35		12	16	II	15	7	0,61 0,30	AGROT	0,4947						
				SO	1	35		16	16	IA	15	7	0,72 0,35								
				DB	MJS	50															
				BRZ	MJS	35															
				DB	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				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	
				OS																	
			Razem								150	73									
3-g	3,4778	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	40	0,9	14	16	I	220	765	9,16 31,85	TP	3,4778	153	136				
				BRZ	MJS	40															
				DB	MJS	40															
				OS	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				CZM																	
				DB																	
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
3-h	0,5107	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	95	0,4	29	20	III	130	66	1,87 0,95	IB	0,5107	66	56				
			PODSZ	BRZ			0,6							ODN-ZRB	0,5107						
				CZM										PIEL	0,5107						
				DB										AGROT	0,5107						
				JRZ																	
				KRU																	
				OS																	
				SO																	
3-i	0,4803	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G4, G5	DRZEW	SO	10	90	0,6	28	20	III	160	77	2,49 1,20	IB	0,4803	77	65				
				BRZ	MJS	40								ODN-ZRB	0,4803						
			PODSZ	BRZ			0,4							PIEL	0,4803						
				CZM										AGROT	0,4803						
				DB																	
				KRU																	
3-j	0,4790	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G103, G4	DRZEW	SO	10	55	0,8	22	20	I	260	125	7,09 3,40	TP	0,4790	21	18				
				SO	MJS	30															
			PODSZ	CZM			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																	
3-k	0,1800	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G105	DRZEW	SO	10	70	0,7	22	17	III	170	31	3,79 0,68	TP	0,1800	5	4				
			PODSZ	BRZ			0,1														
3-l	0,0671	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G103, INFO: Pole uprawne																			
3-m	0,1400	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G103	DRZEW	OL	10	45	0,7	19	20	II	220	31	5,72 0,80	TP	0,1400	4	3				
			PODSZ	BEZ.C			0,4														
				CZM																	
				OL																	
3-n	0,3300	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G112, G90	DRZEW	OL	6	75	0,6	36	24	II	120	40	1,54 0,51	IVDU	0,3300	69	54				
				BRZ	2	75		32	24	II	45	15	0,45 0,15	ODN-ZŁOŻ	0,2640						
				BRZ	1	45		17	19	II	20	7	0,53 0,17	PIEL	0,2640						
				OL	1	45		19	20	II	25	8	0,65 0,21	AGROT	0,2640						
			PODR	OL	10	15	0,3		10	II											
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				BRZ																	
				CZM																	
				OL																	
			Razem								210	70									
Razem	12,3300															1228	1049				
4-a	1,6092	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G35, G40	DRZEW	SO	10	70	0,9	26	20	II	280	451	5,91 9,51	TP	1,6092	81	69				
4-b	0,6129	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G15, G35	DRZEW	SO	5	30	0,5	10	12	I	25	15	1,66 1,02	PRZEST	0,6129	10	9				
				SO	4	20		7	7	II	10	6	2,75 1,69	TW	0,6129	4	4				
				BRZ	1	30		11	13	II	5	3	0,23 0,14								

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	
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
			PRZES	SO		65		24	18	II	10	6									
			Razem								50	30									
4-c	2,0685	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13, G36, G51	DRZEW	SO	10	70	0,8	22	18	III	220	455	4,90 10,14	TP	2,0685	73	63				
				BRZ	MJS	35															
				SO	MJS	35															
4-d	0,9632	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11	DRZEW	SO	10	30	0,9	11	12	I	150	144	9,94 9,58	TW	0,9632	29	26				
4-f	0,4968	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G117, G21, G8, INFO: Zarastające wyrobisko piasku	PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
				SO																	
4-g	0,5957	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G15	DRZEW	SO	10	35	0,6	11	15	I	120	71	6,11 3,64	TW	0,5957	11	10				
4-h	1,8389	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G117	DRZEW	SO	10	35	0,7	15	17	IA	180	331	8,60 15,82	TW	1,8389	60	53				
				BRZ	MJS	35															
				OL	MJS	35															
				OS	MJS	35															
			PODSZ	BRZ			0,4														
				CZM																	
				DB																	
				OS																	
				SO																	
4-i	0,1595	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	8	I	65	10	12,12 1,93	TW	0,1595	2	2				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
4-j	7,3586	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G26, G53, G8, G9, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	80	0,9	26	20	II	300	2208	5,29 38,94	IB	7,3586	2208	1877					
				DB	MJS	80								ODN-ZRB	7,3586							
				SO.B	MJS	80								PIEL	7,3586							
				BRZ	MJS	60								AGROT	7,3586							
				SO	MJS	60																
			PODR	SO	7	20	0,1		6	II												
				BRZ	3	20			8	III												
4-k	0,4115	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	35	0,6	12	14	I	120	49	6,11 2,52	TW	0,4115	7	6					
				BRZ	MJS	35																
			PODSZ	BRZ			0,5															
				CZM																		
				DB																		
				SO																		
4-l	2,0237	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G13, G15, G35, G36, G40, G51	DRZEW	SO	10	55	0,9	18	18	II	240	486	6,98 14,12	TP	2,0237	92	80					
4-m	0,1588	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	20	1,0	7	8	I	65	10	12,12 1,92	TW	0,1588	2	2					
4-n	3,5833	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G11, G117, G21	DRZEW	SO	10	65	0,9	20	18	II	280	1003	6,51 23,34	TP	3,5833	181	157					
4-o	1,0476	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G21, INFO: Fragmentami BMW	DRZEW	SO	9	15	0,6		7	II				POPR	0,4190							
				BRZ	1	15			8	I				AGROT	0,4190							
				DB	MJS	15								PIEL	0,4190							
				OL	MJS	15								CP	1,0476							
				OS	MJS	15																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				CZM																		
				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		
				OS																		
				SO																		
				WB																		
4-p	5,2251	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G10, G26, G53, G8, G9	DRZEW	SO	10	70	0,8	23	20	II	260	1359	5,49 28,66	TP	5,2251	217	186					
				SO	MJS	85																
				BRZ	MJS	70																
				SO	MJS	55																
4-r	1,1383	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G21	DRZEW	SO	5	35	0,7	14	15	I	65	74	3,31 3,77	TW	1,1383	31	28					
				SO	2	45		17	17	I	35	40	1,24 1,41									
				SO	2	25		10	12	IA	25	28	2,20 2,51									
				SO	1	60		25	20	I	25	28	0,61 0,70									
				BRZ	MJS	35																
				BRZ	MJS	25																
			PODSZ	BRZ			0,2															
				CZM																		
				KRU																		
				SO																		
				Razem									150	170								
			4-s	0,1837	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	30	0,8	9	12	I	130	24	8,62 1,58	TW	0,1837	5	5		
	BRZ	MJS				30																
4-t	0,4101	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	SO	10	75	0,8	29	20	II	260	107	5,00 2,05	IB	0,4101	107	90					
														ODN-ZRB	0,4101							
															PIEL	0,4101						
															AGROT	0,4101						
4-w	2,4492	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G26, G53, G9	DRZEW	SO	10	55	0,9	18	18	II	250	612	7,27 17,80	TP	2,4492	116	101					
				BRZ	MJS	55																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
4-x	0,8000	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G8, G9	DRZEW	SO	10	40	0,9	14	16	I	220	176	9,16 7,33	TP	0,8000	35	31					
				BRZ	MJS	40																
4-y	0,3654	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	35	0,9	12	14	I	190	69	9,68 3,54	TW	0,3654	14	13					
				SO	MJS	50																
4-z	4,0672	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G12, G59, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	85	0,8	32	21	II	290	1179	4,70 19,13	IB	4,0672	1179	990					
				DB	MJS	85								ODN-ZRB	4,0672							
				DB	MJS	40								PIEL	4,0672							
				SO	MJS	40								AGROT	4,0672							
			PODSZ	DB			0,1															
				SO																		
4-ax	2,5950	OC: N2000 SOO-PLH300009 Ostoja Nadwarciańska, OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G12, G59	DRZEW	SO	10	40	1,0	15	18	IA	300	778	11,76 30,51	TP	2,5950	156	138					
				AK	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
Razem	40,1622														4620	3940						
Ogółem	58,2422															7015	5975					

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
G4	G4	23	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,1361		35	TP	0,1361	6/5	
				3-i	D-STAN		SO	90	III	0,3739		60	IB	0,3739	60/51	
													ODN-ZRB	0,3739		
													PIEL	0,3739		
													AGROT	0,3739		
Razem:										0,5100		95			66/56	
G5	G5	24	LsVI	3-d	D-STAN		SO	30	I	0,6862		103	TW	0,6862	21/19	
				3-b	D-STAN		SO	90	III	3,0632		643	IB	3,0632	643/545	
													ODN-ZRB	3,0632		
													PIEL	3,0632		
													AGROT	3,0632		
				3-h	D-STAN		SO	95	III	0,5107		66	IB	0,5107	66/56	
													ODN-ZRB	0,5107		
													PIEL	0,5107		
													AGROT	0,5107		
				3-c	D-STAN		SO	40	I	0,1393		28	TP	0,1393	6/5	
				3-a	D-STAN		SO	60	II	2,2817		525	TP	2,2817	89/77	
				3-i	D-STAN		SO	90	III	0,1064		17	IB	0,1064	17/14	
													ODN-ZRB	0,1064		
													PIEL	0,1064		
													AGROT	0,1064		
				3-f	D-STAN		OS	50	III	0,4947		74	IB	0,4947	74/67	
													ODN-ZRB	0,4947		
													PIEL	0,4947		
													AGROT	0,4947		
				3-g	D-STAN		SO	40	I	3,4778		765	TP	3,4778	153/136	
Razem:										10,7600		2222			1069/919	
G8	G8	9	LsVI	4-f	SUKCESJ A			0		0,1091		0				
				4-j	D-STAN		SO	80	II	1,2826		385	IB	1,2826	385/327	
													ODN-ZRB	1,2826		
													PIEL	1,2826		
													AGROT	1,2826		
				4-m	D-STAN		SO	20	I	0,1588		10	TW	0,1588	2/2	
				4-p	D-STAN		SO	70	II	1,6448		428	TP	1,6448	68/59	
				4-x	D-STAN		SO	40	I	0,1147		25	TP	0,1147	5/4	
Razem:										3,3100		848			460/392	
G9	G9	8	LsVI	4-w	D-STAN		SO	55	II	0,3134		78	TP	0,3134	15/13	
				4-j	D-STAN		SO	80	II	1,5914		477	IB	1,5914	478/406	
													ODN-ZRB	1,5914		
													PIEL	1,5914		
													AGROT	1,5914		
				4-p	D-STAN		SO	70	II	1,0195		265	TP	1,0195	42/36	
				4-x	D-STAN		SO	40	I	0,4457		98	TP	0,4457	19/17	
Razem:										3,3700		919			554/472	
G10	G10	7	LsVI	4-w	D-STAN		SO	55	II	0,6002		150	TP	0,6002	28/25	
				4-j	D-STAN		SO	80	II	1,5748		472	IB	1,5748	473/402	
													ODN-ZRB	1,5748		
													PIEL	1,5748		

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
				4-p	D-STAN		SO	70	II	1,0754		280	AGROT	1,5748	45/38	
				4-x	D-STAN		SO	40	I	0,2396		53	TP	0,2396	10/9	
Razem:										3,4900		955			556/474	
G11	G11	12	LsVI	4-n	D-STAN		SO	65	II	1,4468		405	TP	1,4468	73/63	
				4-d	D-STAN		SO	30	I	0,9632		144	TW	0,9632	29/26	
Razem:										2,4100		550			102/89	
G12	G12	4/1	Ls	4-z	D-STAN		SO	85	II	2,3893		693	IB	2,3893	693/582	
													ODN-ZRB	2,3893		
													PIEL	2,3893		
													AGROT	2,3893		
				4-ax	D-STAN		SO	40	IA	0,6107		183	TP	0,6107	37/32	
Razem:										3,0000		876			730/614	
G13	G13	15	LsVI	4-c	D-STAN		SO	70	III	0,9159		201	TP	0,9159	32/28	
				4-l	D-STAN		SO	55	II	0,1641		39	TP	0,1641	7/6	
Razem:										1,0800		241			39/34	
G15	G15	16	LsVI	4-g	D-STAN		SO	35	I	0,5957		71	TW	0,5957	11/10	
				4-b	D-STAN		SO	30	I	0,2784		14	PRZEST	0,2784	5/4	
													TW	0,2784	2/2	
				4-l	D-STAN		SO	55	II	0,2059		49	TP	0,2059	9/8	
Razem:										1,0800		135			27/24	
G21	G21	10	LsVI	4-o	D-STAN		SO	15	II	1,0476		0	POPR	0,4190		
													AGROT	0,4190		
													PIEL	0,4190		
													CP	1,0476		
				4-f	SUKCESJ A			0		0,1680		0				
				4-r	D-STAN		SO	35	I	1,1383		171	TW	1,1383	31/28	
				4-k	D-STAN		SO	35	I	0,4115		49	TW	0,4115	7/6	
				4-n	D-STAN		SO	65	II	0,1151		32	TP	0,1151	6/5	
				4-i	D-STAN		SO	20	I	0,1595		10	TW	0,1595	2/2	
Razem:										3,0400		263			46/41	
G26	G26	6	LsVI	4-w	D-STAN		SO	55	II	0,8098		202	TP	0,8098	38/33	
				4-j	D-STAN		SO	80	II	1,6622		499	IB	1,6622	499/424	
													ODN-ZRB	1,6622		
													PIEL	1,6622		
													AGROT	1,6622		
				4-p	D-STAN		SO	70	II	0,7679		200	TP	0,7679	32/27	
				4-t	D-STAN		SO	75	II	0,4101		107	IB	0,4101	107/90	
													ODN-ZRB	0,4101		
													PIEL	0,4101		
													AGROT	0,4101		
Razem:										3,6500		1007			676/574	
G35	G35	17	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	II	0,5583		156	TP	0,5583	28/24	
				4-b	D-STAN		SO	30	I	0,3345		17	PRZEST	0,3345	5/5	
													TW	0,3345	2/2	
				4-l	D-STAN		SO	55	II	0,1872		45	TP	0,1872	9/7	
Razem:										1,0800		218			44/38	
G36	G36	13	LsVI	4-c	D-STAN		SO	70	III	0,6149		135	TP	0,6149	22/19	
				4-l	D-STAN		SO	55	II	0,7051		169	TP	0,7051	32/28	

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
Razem:										1,3200		305			54/47	
G40	G40	18	LsVI	4-a	D-STAN		SO	70	II	1,0509		294	TP	1,0509	53/45	
				4-I	D-STAN		SO	55	II	0,2191		53	TP	0,2191	10/9	
Razem:										1,2700		347			63/54	
G49	G49	21	LsV	2-a	D-STAN		SO	90	III	2,0900		460	IB	2,0900	460/388	
													ODN-ZRB	2,0900		
													PIEL	2,0900		
													AGROT	2,0900		
		LsVI	2-a	D-STAN		SO	90	III	0,3000			66	IB	0,3000	66/56	
													ODN-ZRB	0,3000		
													PIEL	0,3000		
													AGROT	0,3000		
Razem:		80/4	LsVI	1-a	D-STAN		OL	50	II	0,1800		38	TP	0,1800	5/4	
Razem:										2,5700		564			531/448	
G51	G51	14	LsVI	4-c	D-STAN		SO	70	III	0,5377		118	TP	0,5377	19/16	
				4-I	D-STAN		SO	55	II	0,5423		130	TP	0,5423	25/21	
Razem:										1,0800		248			44/37	
G53	G53	5	LsVI	4-w	D-STAN		SO	55	II	0,7258		181	TP	0,7258	34/30	
				4-j	D-STAN		SO	80	II	1,2476		374	IB	1,2476	374/318	
													ODN-ZRB	1,2476		
													PIEL	1,2476		
													AGROT	1,2476		
				4-p	D-STAN		SO	70	II	0,7175		187	TP	0,7175	30/26	
				4-s	D-STAN		SO	30	I	0,1837		24	TW	0,1837	5/5	
				4-y	D-STAN		SO	35	I	0,3654		69	TW	0,3654	14/13	
Razem:										3,2400		836			457/392	
G59	G59	4/2	LsVI	4-z	D-STAN		SO	85	II	1,6779		487	IB	1,6779	486/408	
													ODN-ZRB	1,6779		
													PIEL	1,6779		
													AGROT	1,6779		
Razem:				4-ax	D-STAN		SO	40	IA	1,9843		595	TP	1,9843	119/106	
Razem:										3,6622		1082			605/514	
G66	G66	20/4	LsVI	2-b	D-STAN		SO	85	III	2,6200		524	IB	2,6200	524/443	
													ODN-ZRB	2,6200		
													PIEL	2,6200		
													AGROT	2,6200		
Razem:										2,6200		524			524/443	
G90	G90	44	LsV	3-n	D-STAN		OL	75	II	0,2000		42	IVDU	0,2000	42/33	
													ODN- ZŁOŻ	0,1600		
													PIEL	0,1600		
													AGROT	0,1600		
Razem:										0,2000		42			42/33	
G94	G94	20/2	LsVI	2-b	D-STAN		SO	85	III	0,5600		112	IB	0,5600	112/95	
													ODN-ZRB	0,5600		
													PIEL	0,5600		
													AGROT	0,5600		
Razem:										0,5600		112			112/95	
G103	G103	47/1	LsV	3-m	D-STAN		OL	45	II	0,1100		24	TP	0,1100	3/2	
			LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,3429		89	TP	0,3429	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
				3-l	INNE WYL			0		0,0671		0				
		48	LsV	3-m	D-STAN		OL	45	II	0,0300		7	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,5500		120			19/16	
G105	G105	57/1	LsVI	3-k	D-STAN		SO	70	III	0,1800		31	TP	0,1800	5/4	
Razem:										0,1800		31			5/4	
G112	G112	45	LsV	3-n	D-STAN		OL	75	II	0,1300		27	IVDU	0,1300	27/21	
													ODN- ZŁOŻ	0,1040		
													PIEL	0,1040		
													AGROT	0,1040		
Razem:										0,1300		27			27/21	
G117	G117	11	LsVI	4-f	SUKCESJ A			0		0,2197		0				
				4-h	D-STAN		SO	35	IA	1,8389		331	TW	1,8389	60/53	
				4-n	D-STAN		SO	65	II	2,0214		566	TP	2,0214	102/89	
Razem:										4,0800		897			162/142	
Razem:										58,2422		13462			7014/5973	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G15
2	RODO	G11
3	RODO	G10
4	RODO	G8
5	RODO	G51
6	RODO	G12
7	RODO	G12
8	RODO	G12
9	RODO	G12
10	RODO	G9
11	RODO	G11
12	RODO	G13
13	RODO	G36
14	RODO	G5
15	RODO	G40
16	RODO	G40
17	RODO	G21
18	RODO	G59
19	RODO	G117
20	RODO	G26
21	RODO	G66
22	RODO	G35
23	RODO	G35
24	RODO	G36
25	RODO	G105
26	RODO	G112
27	RODO	G49
28	RODO	G117
29	RODO	G117
30	RODO	G117
31	RODO	G90
32	RODO	G90
33	RODO	G53
34	RODO	G94
35	RODO	G103
36	RODO	G4

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	4/1	G12	4 ax,z	3,0000
2	4/2	G59	4 ax,z	4,4822
3	5	G53	4 j,p,s,w,y	3,2400
4	6	G26	4 j,p,t,w	3,6500
5	7	G10	4 j,p,w,x	3,4900
6	8	G9	4 j,p,w,x	3,3700
7	9	G8	4 f,j,m,p,x	3,3100
8	10	G21	4 f,i,k,n,o,r	3,0400
9	11	G117	4 f,h,n	4,5000
10	12	G11	4 d,n	2,4100
11	13	G36	4 c,l	1,3200
12	14	G51	4 c,l	1,0800
13	15	G13	4 c,l	1,0800
14	16	G15	4 b,g,l	1,0800
15	17	G35	4 a,b,l	1,0800
16	18	G40	4 a,l	1,2700
17	20/2	G94	2 b	0,5600
18	20/4	G66	2 b	5,0309
19	21	G49	2 a	3,5700
20	23	G4	3 i,j	0,5100
21	24	G5	3 a,b,c,d,f,g,h,i	10,7600
22	44	G90	3 n	3,6300
23	45	G112	3 n	3,9200
24	47/1	G103	3 j,l,m	10,2000

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
25	48	G103	3 m	3,2100
26	57/1	G105	3 k	1,5800
27	80/4	G49	1 a	5,3900

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	47/1	10,2000	Ls	VI	0.41	0.0671	P230850011-103 -I -00	0,0671	Pole uprawne

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
30230850011.11	4.793	4.5	0.293
30230850011.8	3.1534	3.37	0.2166

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30230850011.8.LsVI	3.1534	3.37	-0.2166

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	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	zwierzytniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 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