

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU WŁASNOŚCI OSÓB FIZYCZNYCH

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: BYSTRZYCA

Gmina: Grodziec

Powiat: Koniński

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków

biuro@las-r.pl

www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	11
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	11
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	13
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	39
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	41
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	43
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	49
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	50
10	Wykaz gruntów do zalesienia	51
11	Wykaz właścicieli	53
12	Wykaz działek	55
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	57
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	57
14	Wykaz skrótów	59

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **BYSTRZYCA**

Położonego w gminie **Grodziec** powiat **Koniński** województwo **Wielkopolskie**

2022.01.01 r. -2031.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 2021.02.09

Ogólna powierzchnia opracowania **112,3464 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **112,3464 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **112,2564 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **110,6483 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,5203 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0878 [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 rębnym

1307 m³ grubizny brutto (**1090 m³** grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **93,7641 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

2881 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... **104,0658 [ha]**

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... **0,1465 [ha]**

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... **10,1552 [ha]**

- 3) Trzebieże **93,7641 [ha]**

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

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

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów **4,1284 [ha]**

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... **5,5334 [ha]**

w tym zrębami zupełnymi..... **4,1284 [ha]**

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **112,3464** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **112,3464** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
112,3464	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **112,3464** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	28	104,3264
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	2	8,0200

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: III-Wielkopolsko-Pomorska

Mezoregionie: III-33 Borów Grodzieckich, III-34 Wysoczyzny Tureckiej

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

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	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	Dbs 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%
	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%
OIJ	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]
-----	-------------------

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	55,3398
BŚW	51,3177
BMW	4,6175
LMŚW	0,4636
LW	0,4300
INNE	0,1778

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

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

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
5000	8110	1307	1307	70	1377

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **3364** m³ grubizny brutto
- **2881** m³ grubizny netto

na powierzchni **93,7641** 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 przedrębego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytne rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

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

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

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

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu 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 Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

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

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

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
26435	7387,6	3364	12,73	45,54

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział	1	2	3	ODN-ZRB	2	c	ODN-ZRB	3	c
----------------	---------	------------	---	---	---	---------	---	---	---------	---	---

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	3	f
ODN-ZRB	3	i
ODN-ZRB	4	d
ODN-ZRB	4	j
ODN-ZRB	5	c
ODN-ZŁOŻ	4	a
ODN-ZŁOŻ	4	g

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	5	a
CW	2	h
CP	1	d
CP	1	g
CP	1	j
CP	1	l
CP	2	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	h
CP	5	h
AGROT	2	c
AGROT	3	c
AGROT	3	f
AGROT	3	i
AGROT	4	a

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	d
AGROT	4	g
AGROT	4	j
AGROT	5	a
AGROT	5	c

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

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

1.7.2 Stan sanitarny

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

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

1.7.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Pyzdski (powierzchnia: 107,1047 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 zwierzyzny.

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

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

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

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

We wszystkich pracach 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.

Dopuszcza się modyfikowania TD ze względu na występowanie (czasem niewielkich) siedlisk przyrodniczych.

91D0 - Bory i lasy bagienne

91D0-1 Brzezina bagienna - BMb - (So-Brz) - Brz60%, So 30%, Św i inne 10%

91D0-2 Sosnowy bór bagieny - Bb - (Brz-So) - So 80%, Brz 20%

91D0 Ols torfowcowy- LMb - (Brz-OI) - OI60%, Brz 30%, Św i inne 10%

9170 - Grąd środkowo europejski i subkontynentalny

9170-2 - LMśw - (Gb-Lp-Db) - Db 50%, Lp 20%, Gb 20%, inne 10%

- LMw - (Db) - j.w. +-10% w udziałach

9190 - Kwaśne Dąbrowy

9190 - 2 - Śródładowe kwaśne dąbrowy - LMśw i BMśw - (So-Db)- Db 50%, So 30%, Bk, Brz i inne 20%

91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe - można pozostawić do naturalnej sukcesji z podaniem TD dopasowanego do rzeczywistego składu

Tab. 7 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	107,1047	107,1047	95	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							

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
powierzchnia doswiadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	168						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- 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.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych

10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 2 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

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

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												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																			
Lasy gospodarcze																			
SO	1,5203		6,4937	3,6615	0,2517	7,1940	5,9353	50,5555	28,3774	4,1756	0,9820			0,3676			107,9943	109,5146	
		63	235		43	1665	1869	14525	8065	969	152			40			27627	27627	
DB		3											0,6438				0,6438	0,6438	
													132				135	135	
OL					0,4298	0,3766			0,1288	0,4300							1,3652	1,3652	
					77	58			13	163							312	312	
BRZ		1						0,6450									0,6450	0,6450	
								145									146	146	
OS		3															3	3	
Razem	1,5203		6,4937	3,6615	0,6815	7,5706	5,9353	51,2005	28,5062	4,6056	0,9820		0,6438	0,3676			110,6483	112,1686	
		70	235		120	1723	1869	14670	8078	1132	152		132	40			28223	28223	
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,0878	
Inne grunty:																		0	
OGÓŁEM:	1,5203		6,4937	3,6615	0,6815	7,5706	5,9353	51,2005	28,5062	4,6056	0,9820		0,6438	0,3676			110,6483	112,1686	
		70	235		120	1723	1869	14670	8078	1132	152		132	40			28223	28223	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
				powierzchnia w ha / miąższość w m3															
BMW	SO	0,0697						1,6296	0,1800		1,8030							3,6126	3,6823
		1						579	22		352						953	953	
BMW	OL					0,4298	0,3766			0,1288								0,9352	0,9352
						77	58			13								149	149
BMW	BRZ																		
		1																1	1
BMW	OS																		
		1																1	1
BMW	Razem	0,0697				0,4298	0,3766	1,6296	0,1800	0,1288	1,8030							4,5478	4,6175
		3				77	58	579	22	13	352							1103	1103
BMŚW	SO	0,9870		6,4937	3,6615		4,1193	4,3057	25,5849	6,9432	1,5881				0,3676			53,0640	54,0510
		62	235				1030	1291	7706	2109	401				40			12874	12874
BMŚW	DB													0,6438				0,6438	0,6438
														132				132	132
BMŚW	BRZ								0,6450									0,6450	0,6450
									145									145	145
BMŚW	Razem	0,9870		6,4937	3,6615		4,1193	4,3057	26,2299	6,9432	1,5881			0,6438	0,3676			54,3528	55,3398
		62	235				1030	1291	7851	2109	401			132	40			13151	13151
BŚW	SO					0,2517	3,0747		24,7906	21,4342	0,7845	0,9820						51,3177	51,3177
						43	635		6798	5956	216	152						13800	13800
BŚW	DB																		
		1																1	1
BŚW	Razem					0,2517	3,0747		24,7906	21,4342	0,7845	0,9820						51,3177	51,3177
		1				43	635		6798	5956	216	152						13801	13801
LMŚW	SO	0,4636																	0,4636
LMŚW	DB																		
		2																2	2
LMŚW	OS																		
		2																2	2
LMŚW	Razem	0,4636																	0,4636
		4																4	4
LW	OL										0,4300							0,4300	0,4300
											163							163	163
LW	Razem										0,4300							0,4300	0,4300
											163							163	163
Ogółem	SO	1,5203		6,4937	3,6615	0,2517	7,1940	5,9353	50,5555	28,3774	4,1756	0,9820			0,3676			107,9943	109,5146
		63	235			43	1665	1869	14525	8065	969	152			40			27627	27627
Ogółem	DB													0,6438				0,6438	0,6438
		3												132				135	135
Ogółem	OL					0,4298	0,3766			0,1288	0,4300							1,3652	1,3652
						77	58			13	163							312	312
Ogółem	BRZ								0,6450									0,6450	0,6450
		1							145									146	146
Ogółem	OS																		
		3																3	3
Ogółem	Razem	1,5203		6,4937	3,6615	0,6815	7,5706	5,9353	51,2005	28,5062	4,6056	0,9820		0,6438	0,3676			110,6483	112,1686
		70	235			120	1723	1869	14670	8078	1132	152		132	40			28223	28223

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																			
OGÓŁEM:		1,5203		6,4937	3,6615	0,6815	7,5706	5,9353	51,2005	28,5062	4,6056	0,9820		0,6438	0,3676			110,6483	112,1686
		70		235		120	1723	1869	14670	8078	1132	152		132	40			28223	28223
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0878
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		1,5203		6,4937	3,6615	0,6815	7,5706	5,9353	51,2005	28,5062	4,6056	0,9820		0,6438	0,3676			110,6483	112,1686
		70		235		120	1723	1869	14670	8078	1132	152		132	40			28223	28223

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	2,9200	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G13	DRZEW	SO	10	65	1,0	24	19	II	300	876	6,98 20,38	TP	2,9200	96	82					
			PODSZ	CZM			0,4															
				SO																		
				BRZ																		
1-b	3,4700	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G11, G33	DRZEW	SO	10	60	1,0	26	18	II	290	1006	7,50 26,02	TP	3,4700	121	103					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	SO			0,1															
				BRZ																		
1-c	6,8654	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, G28	DRZEW	SO	10	55	0,8	25	20	I	275	1888	7,50 51,49	TP	6,8654	227	193					
				DB	MJS	55																
			PODSZ	CZM			0,5															
				KRU																		
				BRZ																		
				SO																		
1-d	3,9059	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony siatką, zakaz wstępu. Fragmentami Bśw i BMw.	DRZEW	SO	7	10	0,9		3	I				PRZEST	3,9059	60	54					
				BRZ	1	10			5	II				CP	3,9059							
				SO	1	15			5	I												
				SO	1	5			1	I												
			PODSZ	BRZ			0,3															
				KRU																		
				CZM																		
				SO																		
			PRZES	SO		52		28	19	I	60	234										
1-f	2,1534	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27, INFO: Fragmentami Bśw.	DRZEW	SO	10	47	1,0	20	18	I	285	614	9,50 20,47	TP	2,1534	104	90					
			PODSZ	CZM			0,5															
				KRU																		
				SO																		
				BRZ																		
1-g	0,6751	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	SO	10	15	1,0		5	I			6,27 4,23	CP	0,6751							

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, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony siatką, zakaz wstępu.	PODSZ	SO			0,2														
				BRZ																	
1-h	5,9061	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony siatką, zakaz wstępu. Fragmentami BMśw.	DRZEW	SO	10	55	0,9	22	20	I	300	1772	8,18 48,32	TP	5,9061	248	213				
			PODSZ	SO			0,3														
				CZM																	
				BRZ																	
1-i	0,5735	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony siatką, zakaz wstępu. Fragmentami BMw.	DRZEW	SO	10	47	0,9	24	20	IA	300	172	9,44 5,41	TP	0,5735	21	18				
				DB	MJS	30															
			PODSZ	KRU			0,8														
				CZM																	
				DB																	
				BRZ																	
				SO																	
1-j	2,4413	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony siatką, zakaz wstępu.	DRZEW	SO	10	10	1,0		3	I				CP	2,4413						
				BRZ	MJS	10															
			PODSZ	SO			0,2														
				BRZ																	
				KRU																	
1-k	0,8674	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G27	DRZEW	SO	10	65	1,0	25	20	II	300	260	6,98 6,05	TP	0,8674	29	25				
				SO	MJS	45															
			PODSZ	KRU			0,2														
				SO																	
				JAŁ																	
1-l	1,7003	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony siatką, zakaz wstępu. Fragmentami BMw.	DRZEW	SO	10	15	1,0		5	I			6,27 10,66	CP	1,7003						
				BRZ	MJS	15															
			PODSZ	SO			0,3														
				BRZ																	
				KRU																	
1-m	0,6438	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	DB	4	110	0,6	44	24	III	100	64	1,31 0,84	TP	0,6438	16	13				

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		
		DB, SO, ZW: PRZ, ZM: DKĘP, NR REJ: G27		SO	4	50		24	20	I	75	48	2,31 1,49									
				AK	2	50		25	20	II	30	19	0,67 0,43									
				AK	MJS	30																
				SO	MJS	30																
			PODSZ	AK			0,5															
				BRZ																		
				SO																		
				JAŁ																		
			Razem								205	131										
1-n	0,2700	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G33	DRZEW	SO	10	53	1,0	18	18	II	265	72	8,10 2,19	TP	0,2700	10	9					
			PODSZ	SO			0,1															
1-o	0,5278	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G31, INFO: Teren ogrodzony siatką, zakaz wstępu.	DRZEW	SO	10	32	0,9	14	14	IA	210	111	11,59 6,12	PRZEST	0,5278	1	1					
				BRZ	MJS	32								TW	0,5278	17	15					
			PODSZ	SO			0,3															
				BRZ																		
				KRU																		
			PRZES	DB		60		25	13	IV	1	1										
			Razem								211	112										
Razem	32,9200														950	816						
2-a	4,1200	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G40, INFO: fragm Bśw i BMw	DRZEW	SO	10	60	0,8	26	20	I	300	1236	7,35 30,27	TP	4,1200	210	179					
				BRZ	MJS	60																
			PODSZ	KRU			0,4															
				BRZ																		
				SO																		
				ŚW																		
2-b	3,1379	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G35, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	10	65	0,8	29	23	I	290	910	6,44 20,21	TP	3,1379	100	84					
				BRZ	MJS	65																
				SO	MJS	40																
				OL	MJS	40																

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	BRZ			0,4														
				KRU																	
				SO																	
2-c	0,5875	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14	DRZEW	SO	10	75	0,9	33	24	I	350	206	6,53 3,84	IB	0,5875	206	173				
				BRZ	MJS	75								ODN-ZRB	0,5875						
				BRZ	MJS	45								PIEL	0,5875						
				SO	MJS	45								AGROT	0,5875						
			PODSZ	BRZ			0,7														
				SO																	
				KRU																	
2-d	0,4986	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																			
2-f	3,7895	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G14, G35	DRZEW	SO	10	55	0,9	28	22	IA	350	1326	9,01 34,12	TP	3,7895	159	135				
				BRZ	MJS	55															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
2-g	1,8100	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G35	DRZEW	SO	10	40	0,9	21	19	IA	280	507	10,97 19,86	TP	1,8100	66	57				
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
2-h	0,1465	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G35	DRZEW	SO	8	5	0,8		2	II				PRZEST	0,1465	2	2				
				BRZ	2	5			2	III				CW	0,1465						
			PRZES	SO		40		19	18	IA	2	0		CP	0,1465						
2-i	0,4834	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G21, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	9	55	0,8	20	18	II	200	97	5,81 2,81	TP	0,4834	12	10				
				SO	1	30		14	12	I	10	5	0,66 0,32								
			PODSZ	SO			0,7														
				KRU																	
				BRZ																	

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	
			Razem								210	102									
2-j	10,1747	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G18, G2, G46, INFO: fragm BMśw	DRZEW	SO	10	55	0,9	22	18	II	250	2544	7,27 73,94	TP	10,1747	305	262				
				SO	MJS	30															
				SO	MJS	80															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
				KRU																	
2-k	0,6498	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G21, G34	DRZEW	SO	10	55	0,9	21	19	I	300	195	8,18 5,32	TP	0,6498	27	23				
				DB	MJS	55															
				BRZ	MJS	55															
			PODSZ	KRU			0,2														
				SO																	
				BRZ																	
2-l	0,2407	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	33	0,8	15	14	I	160	39	8,97 2,16	TW	0,2407	5	4				
				BRZ	MJS	33															
			PODSZ	SO			0,3														
				BRZ																	
				KRU																	
2-m	0,0461	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G21																			
2-n	0,0697	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G17	PODSZ	SO			0,3							PRZEST	0,0697	3	3				
				BRZ																	
				OS																	
			PRZES	SO		20		10	7	II	1	0									
				BRZ		20		10	10	II	1	0									
				OS		25		15	14	I	1	0									
			Razem								3	0									
2-o	0,7803	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G17,	DRZEW	SO	10	40	0,8	16	15	I	200	156	8,33 6,50	TP	0,7803	20	18				
				BRZ	MJS	40															

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		
		INFO: fragm BMśw	PODSZ	SO			0,4															
				KRU																		
Razem	26,5347															1115	950					
3-a	4,3200	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G32, INFO: Fragmentami BMśw i BMw.	DRZEW	SO	10	55	1,0	20	18	II	280	1210	8,14 35,16	TP	4,3200	169	146					
				BRZ	MJS	55																
				SO	MJS	75																
			PODSZ	SO			0,1															
				BRZ																		
				KRU																		
3-b	3,8053	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4, INFO: Fragmentami Bśw i BMw.	DRZEW	SO	10	65	1,0	24	19	II	315	1199	7,33 27,88	TP	3,8053	132	113					
				BRZ	MJS	65																
				SO	MJS	40																
				BRZ	MJS	40																
				SO	MJS	80																
			PODSZ	KRU			0,4															
				BRZ																		
				SO																		
				CZM																		
3-c	0,6450	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G4	DRZEW	BRZ	6	55	0,8	25	21	II	120	77	2,28 1,47	IB	0,6450	145	121					
				SO	3	55		23	21	I	75	48	2,05 1,32	ODN-ZRB	0,6450							
				OS	1	55		25	22	II	30	19	0,57 0,37	PIEL	0,6450							
				BRZ	MJS	30								AGROT	0,6450							
				OS	MJS	30																
			PODSZ	BRZ			0,7															
				SO																		
				OS																		
				KRU																		
			Razem									225	144									
3-d	5,6052	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD:	DRZEW	SO	10	55	0,9	24	20	I	310	1738	8,45 47,39	TP	5,6052	295	252					

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, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G4		BRZ	MJS	55															
				DB	MJS	55															
			PODSZ	KRU			0,4														
				BRZ																	
				SO																	
				OS																	
3-f	0,7890	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G52, INFO: fragm BMw	DRZEW	SO	6	80	0,6	30	22	II	125	99	2,20 1,74	IB	0,7890	146	123				
				SO	4	40		18	16	I	60	47	2,50 1,97	ODN-ZRB	0,7890						
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,7890						
														AGROT	0,7890						
			Razem								185	146									
3-g	1,6296	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G52, INFO: fragm BMśw	DRZEW	SO	10	47	1,0	25	20	IA	355	579	11,17 18,20	TP	1,6296	69	59				
				BRZ	MJS	47															
			PODSZ	KRU			0,7														
				BRZ																	
				SO																	
3-h	0,3600	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G52, INFO: fragm BMśw	DRZEW	SO	10	40	1,0	19	17	I	250	90	10,41 3,75	TP	0,3600	14	12				
			PODSZ	SO			0,3														
				KRU																	
				BRZ																	
3-i	0,7845	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G4	DRZEW	SO	8	80	0,8	30	21	II	225	177	3,97 3,11	IB	0,7845	216	182				
				SO	2	50		22	18	I	50	39	1,54 1,21	ODN-ZRB	0,7845						
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,7845						
			PODSZ	SO			0,6							AGROT	0,7845						
				BRZ																	
				KRU																	
			Razem								275	216									
3-j	4,7214	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ:	DRZEW	SO	8	55	0,9	25	19	I	255	1204	6,95 32,84	TP	4,7214	170	145				
				BRZ	1	55		25	19	II	25	118	0,47								

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	
		G52, INFO: fragm Bśw i BMw											2,24								
				SO	1	40		16	16	I	20	94	0,83 3,93								
				BRZ	MJS	40															
			PODSZ	KRU			0,5														
				BRZ																	
				SO																	
			Razem									300	1416								
3-k	0,4236	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27, INFO: Grunt użytkowany rolniczo	PRZES	OS		50		27	20	III	2	1		PRZEST	0,4236	4	4				
				DB		50		25	17	II	2	1									
			Razem									4	2								
3-l	0,1800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G27	DRZEW	SO	5	55	0,5	28	19	I	80	14	2,18 0,39	TP	0,1800	2	2				
				BRZ	4	25		13	15	I	30	5	1,71 0,31								
				OL	1	25		15	15	II	10	2	0,54 0,10								
				DB	MJS	55															
			PODSZ	KRU			0,9														
				BRZ																	
				OS																	
				OL																	
			Razem									120	21								
3-m	0,3766	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G27	DRZEW	OL	4	40	0,6	25	18	III	55	21	1,68 0,63	TP	0,3766	4	3				
				SO	3	40		20	17	I	55	21	2,29 0,86								
				OS	2	40		25	18	II	30	11	1,00 0,38								
				BRZ	1	40		22	18	I	15	6	0,47 0,18								
				DB	MJS	40															
			PODSZ	KRU			0,8														
				BRZ																	
				OL																	
				OS																	
			Razem									155	59								

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		
3-n	0,0417	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G27																				
3-o	0,4298	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ŚW, BRZ, ZW: PEŁ, ZM: JDN, NR REJ: G27	DRZEW	OL	8	25	1,0	16	16	II	150	64	8,07 3,47	TW	0,4298	10	8					
				BRZ	2	25		14	15	I	30	13	1,71 0,73									
				OS	MJS	25																
				DB	MJS	25																
			PODSZ	KRU			0,6															
				BRZ																		
				OL																		
				OS																		
			Razem										180	77								
Razem	24,1117														1376	1170						
4-a	0,4300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LW, TD: OL, DB, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	OL	10	75	0,8	35	25	II	380	163	4,87 2,09	IVDU	0,4300	163	129					
				OL	MJS	50								ODN- ZŁOŻ	0,4300							
			PODSZ	KRU			0,4							PIEL	0,4300							
				OL										AGROT	0,4300							
4-b	0,0400	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14, INFO: Podwórkó																				
4-c	0,4884	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16, INFO: Grunt użytkowany rolniczo																				
4-d	0,2116	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	75	0,7	30	21	II	235	50	4,52 0,96	IB	0,2116	50	42					
				SO	MJS	50								ODN-ZRB	0,2116							
				SO	MJS	100								PIEL	0,2116							
				OL	MJS	30								AGROT	0,2116							
				BRZ	MJS	30																
			PODSZ	SO			0,3															
				KRU																		
4-f	0,4925	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G2	DRZEW	SO	8	32	0,8	16	15	IA	135	66	7,45 3,67	TW	0,4925	11	10					
				BRZ	2	32		16	15	II	30	15	1,28 0,63									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			PODSZ	KRU			0,5														
				BRZ																	
				SO																	
				ŚW																	
			Razem								165	81									
4-g	0,3676	RP: D-STAN, BP: KO, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G2, INFO: w części NW kapliczka	DRZEW	SO	10	85	0,3	33	22	II	110	40	1,78 0,66	IIBU	0,3676	40	34				
				SO	PJD	35								AGROT	0,0735						
				BRZ	PJD	35								ODN-ZŁOŻ PIEL	0,0735 0,1103						
			PODR	SO	5	15	0,8		3	II											
				SO	3	25			6	III											
				ŚW	2	8			2	II											
4-h	0,5309	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G2, G30	DRZEW	SO	6	15	0,9			4	II				CP	0,5309					
				SO	3	10				2	II										
				SO	1	5				1	II										
				BRZ	MJS	10															
				BRZ	MJS	15															
			PODSZ	BRZ			0,2														
				SO																	
				KRU																	
4-i	1,0102	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G2, G30	DRZEW	SO	10	65	0,9	25	21	I	325	328	7,22 7,29	TP	1,0102	36	31				
			PODSZ	KRU			0,3														
				SO																	
				BRZ																	
4-j	0,1288	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G2, INFO: d-stan do przebudowy	DRZEW	OL	10	65	0,3	32	22	III	100	13	1,62 0,21	IB	0,1288	13	10				
				OL	MJS	30									AGROT	0,1288					
				BRZ	MJS	30									ODN-ZRB	0,1288					
			PODSZ	CZM			1,0								PIEL	0,1288					
				KRU																	
				OL																	

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	
4-Lz	0,0900	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G2, G30, INFO: LZ ze względu na powierzchnię																			
Razem	3,7900															313	256				
5-a	1,8030	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G45	DRZEW	SO	3	80	0,6	30	21	II	65	117	1,15 2,07	IIB	1,8030	176	148				
				SO	3	55		25	21	I	60	108	1,64 2,95	AGROT	0,9015						
				SO	2	35		15	14	I	30	54	1,53 2,76	ODN-ZŁOŻ	0,9015						
				SO	2	100		35	22	III	40	72	0,53 0,96	PIEL	0,9015						
				BRZ	MJS	55															
				BRZ	MJS	35															
			PODSZ	KRU			0,5														
				BRZ																	
				SO																	
				CZM																	
			Razem									195	351								
5-b	0,5684	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G45	DRZEW	SO	10	32	1,0	15	15	IA	240	136	13,25 7,53	TW	0,5684	20	18				
			PODSZ	KRU			0,3														
				CZM																	
				BRZ																	
5-c	0,9820	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G45, INFO: fragm BMśw	DRZEW	SO	6	85	0,6	32	19	III	100	98	1,69 1,66	IB	0,9820	152	128				
				SO	2	60		25	18	II	35	34	0,91 0,89	ODN-ZRB	0,9820						
				SO	2	40		14	13	II	20	20	0,93 0,91	PIEL	0,9820						
				BRZ	MJS	40								AGROT	0,9820						
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	SO			0,6														
				BRZ																	
				KRU																	
			Razem									155	152								
5-d	16,6366	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD:	DRZEW	SO	6	65	0,9	23	18	II	170	2828	3,95 65,79	TP	16,6366	494	423				

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: GRP, NR REJ: G20, G45, INFO: fragm BMśw, BMw		SO	2	85		30	21	II	65	1081	1,05 17,54									
				SO	2	40		15	14	II	35	582	1,63 27,07									
				BRZ	MJS	65																
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	SO			0,4															
				KRU																		
				BRZ																		
			Razem								270	4491										
5-f	0,2517	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	30	1,0	14	13	I	170	43	11,27 2,84	TW	0,2517	6	5					
			PODSZ	SO			0,2															
				KRU																		
5-g	1,5788	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G45	DRZEW	SO	10	45	0,9	24	21	IA	320	505	10,66 16,83	TP	1,5788	61	52					
				BRZ	MJS	45																
			PODSZ	SO			0,1															
				BRZ																		
5-h	0,7552	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G20	DRZEW	SO	8	17	1,0		5	II				CP	0,7552							
				BRZ	2	17			8	II												
			PODSZ	BRZ			0,1															
				SO																		
				KRU																		
5-i	0,5415	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	35	1,0	12	14	I	210	114	10,70 5,79	TW	0,5415	17	15					
				BRZ	MJS	35																
			PODSZ	SO			0,1															
				BRZ																		
5-j	0,9423	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	40	1,0	16	17	I	250	236	10,41 9,81	TP	0,9423	31	27					
				BRZ	MJS	40																
			PODSZ	BRZ			0,1															
				SO																		
5-k	0,3061	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-	DRZEW	SO	9	32	1,0	14	15	IA	210	64	11,59	TW	0,3061	11	10					

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
		STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G20		BRZ	1	32		15	16	I	20	6	3,55 0,84 0,26							
			PODSZ	BRZ			0,1													
				KRU																
				SO																
			Razem								230	70								
5-I	0,6244	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	33	1,0	13	14	I	200	125	11,21 7,00	TW	0,6244	19	17			
				BRZ	MJS	33														
			PODSZ	SO			0,1													
Razem	24,9900															987	843			
Ogółem	112,346 4															4741	4035			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IB	4,1284	928	779
IIB	1,8030	176	148
IIBU	0,3676	40	34
IVDU	0,4300	163	129
PRZEST	5,0735	70	64
TP	89,7812	3248	2779
TW	3,9829	116	102

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
2 d	0,4986	INNE WYL
2 n	0,0697	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,5683	
3 k	0,4236	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,4236	
4 b	0,0400	INNE WYL
4 c	0,4884	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 4 :	0,5284	
RAZEM:	0,9919	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	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
G2	G2	18/2	LsVI	2-j	D-STAN		SO	55	II	3,9039		976	TP	3,9039	117/101	
		47	LsV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0700		0				
			LsVI	4-j	D-STAN		OL	65	III	0,1288		13	IB	0,1288	13/10	
													AGROT	0,1288		
													ODN-ZRB	0,1288		
													PIEL	0,1288		
				4-h	D-STAN		SO	15	II	0,1555		0	CP	0,1555		
				4-i	D-STAN		SO	65	I	0,0956		31	TP	0,0956	3/3	
				4-f	D-STAN		SO	32	IA	0,4925		81	TW	0,4925	11/10	
				4-g	D-STAN		SO	85	II	0,3676		40	IIBU	0,3676	40/34	
													AGROT	0,0735		
													ODN- ZŁOŻ	0,0735		
													PIEL	0,1103		
Razem:										5,2139		1142			184/158	
G4	G4	24/1	LsVI	3-b	D-STAN		SO	65	II	3,8053		1199	TP	3,8053	132/113	
				3-i	D-STAN		SO	80	II	0,7845		216	IB	0,7845	216/182	
													ODN-ZRB	0,7845		
													PIEL	0,7845		
													AGROT	0,7845		
				3-c	D-STAN		BRZ	55	II	0,6450		145	IB	0,6450	145/121	
													ODN-ZRB	0,6450		
													PIEL	0,6450		
													AGROT	0,6450		
				3-d	D-STAN		SO	55	I	5,6052		1738	TP	5,6052	295/252	
Razem:										10,8400		3297			788/668	
G5	G5	115	LsV	4-a	D-STAN		OL	75	II	0,2000		76	IVDU	0,2000	76/60	
													ODN- ZŁOŻ	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													AGROT	0,2000		
		116/1	LsV	4-a	D-STAN		OL	75	II	0,2300		87	IVDU	0,2300	87/69	
													ODN- ZŁOŻ	0,2300		
													PIEL	0,2300		
													AGROT	0,2300		
Razem:										0,4300		163			163/129	
G11	G11	4	LsVI	1-b	D-STAN		SO	60	II	2,8200		818	TP	2,8200	98/84	
Razem:										2,8200		818			98/84	
G13	G13	5	LsVI	1-a	D-STAN		SO	65	II	2,9200		876	TP	2,9200	96/82	
Razem:										2,9200		876			96/82	
G14	G14	112	LsV	4-b	INNE WYL			0		0,0400		0				
		12	LsVI	2-d	INNE WYL			0		0,4986		0				
				2-b	D-STAN		SO	65	I	3,0782		893	TP	3,0782	98/82	
				2-c	D-STAN		SO	75	I	0,5875		206	IB	0,5875	206/173	
													ODN-ZRB	0,5875		
													PIEL	0,5875		
													AGROT	0,5875		

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
				2-f	D-STAN		SO	55	IA	1,4257		499	TP	1,4257	60/51	
Razem:										5,6300		1597			364/306	
G16	G16	45	LsVI	4-c	INNE WYL			0		0,4884		0				
				4-d	D-STAN		SO	75	II	0,2116		50	IB	0,2116	50/42	
													ODN-ZRB	0,2116		
													PIEL	0,2116		
Razem:										0,7000		50	AGROT	0,2116	50/42	
G17	G17	20	LsVI	2-o	D-STAN		SO	40	I	0,7803		156	TP	0,7803	20/18	
				2-n	SUKCESJ A			0		0,0697		0	PRZEST	0,0697	3/3	
Razem:										0,8500		156			23/21	
G18	G18	19	LsVI	2-j	D-STAN		SO	55	II	2,3700		592	TP	2,3700	71/61	
Razem:										2,3700		592			71/61	
G20	G20	40/2	LsVI	5-d	D-STAN		SO	65	II	15,1561		4092	TP	15,1561	450/385	
				5-h	D-STAN		SO	17	II	0,7552		0	CP	0,7552		
				5-i	D-STAN		SO	35	I	0,5415		114	TW	0,5415	17/15	
				5-f	D-STAN		SO	30	I	0,2517		43	TW	0,2517	6/5	
				5-g	D-STAN		SO	45	IA	1,4127		452	TP	1,4127	55/47	
				5-l	D-STAN		SO	33	I	0,6244		125	TW	0,6244	19/17	
				5-j	D-STAN		SO	40	I	0,9423		236	TP	0,9423	31/27	
				5-k	D-STAN		SO	32	IA	0,3061		70	TW	0,3061	11/10	
Razem:										19,9900		5132			589/506	
G21	G21	17/1	LsVI	2-i	D-STAN		SO	55	II	0,4834		102	TP	0,4834	12/10	
				2-l	D-STAN		SO	33	I	0,2407		39	TW	0,2407	5/4	
				2-m	L ENERG			0		0,0461		0				
				2-k	D-STAN		SO	55	I	0,3598		108	TP	0,3598	15/13	
Razem:										1,1300		248			32/27	
G27	G27	30/4	LsVI	3-o	D-STAN		OL	25	II	0,4298		77	TW	0,4298	10/8	
				3-m	D-STAN		OL	40	III	0,3766		58	TP	0,3766	4/3	
				3-n	L ENERG			0		0,0417		0				
				3-k	INNE WYL			0		0,4236		0	PRZEST	0,4236	4/4	
		7	LsVI	3-l	D-STAN		SO	55	I	0,1800		22	TP	0,1800	2/2	
				1-c	D-STAN		SO	55	I	1,2154		334	TP	1,2154	40/34	
				1-k	D-STAN		SO	65	II	0,8674		260	TP	0,8674	29/25	
				1-m	D-STAN		DB	110	III	0,6438		132	TP	0,6438	16/13	
				1-f	D-STAN		SO	47	I	2,1534		614	TP	2,1534	104/90	
Razem:										6,3317		1497			209/179	
G28	G28	6	LsVI	1-c	D-STAN		SO	55	I	5,6500		1554	TP	5,6500	187/159	
Razem:										5,6500		1554			187/159	
G30	G30	46	LsVI	4-h	D-STAN		SO	15	II	0,3754		0	CP	0,3754		
				4-i	D-STAN		SO	65	I	0,9146		297	TP	0,9146	33/28	
		49	LsV	4-Lz	LZ-Ł			0		0,0200		0				
Razem:										1,3100		297			33/28	
G31	G31	2	LsVI	1-d	D-STAN		SO	10	I	3,9059		234	PRZEST	3,9059	60/54	
													CP	3,9059		
				1-j	D-STAN		SO	10	I	2,4413		0	CP	2,4413		
				1-g	D-STAN		SO	15	I	0,6751		0	CP	0,6751		

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
				1-h	D-STAN		SO	55	I	5,9061		1772	TP	5,9061	248/213	
				1-l	D-STAN		SO	15	I	1,7003		0	CP	1,7003		
				1-i	D-STAN		SO	47	IA	0,5735		172	TP	0,5735	21/18	
				1-o	D-STAN		SO	32	IA	0,5278		111	PRZEST	0,5278	1/1	
													TW	0,5278	17/15	
Razem:										15,7300		2290			347/301	
G32	G32	21	LsVI	3-a	D-STAN		SO	55	II	4,3200		1210	TP	4,3200	169/146	
Razem:										4,3200		1210			169/146	
G33	G33	3	LsVI	1-b	D-STAN		SO	60	II	0,6500		188	TP	0,6500	23/19	
		8	LsVI	1-n	D-STAN		SO	53	II	0,2700		72	TP	0,2700	10/9	
Razem:										0,9200		260			33/28	
G34	G34	16	LsVI	2-k	D-STAN		SO	55	I	0,2900		87	TP	0,2900	12/10	
Razem:										0,2900		87			12/10	
G35	G35	14	LsVI	2-b	D-STAN		SO	65	I	0,0597		17	TP	0,0597	2/2	
				2-h	D-STAN		SO	5	II	0,1465		0	PRZEST	0,1465	2/2	
													CW	0,1465		
													CP	0,1465		
				2-f	D-STAN		SO	55	IA	2,3638		827	TP	2,3638	99/84	
				2-g	D-STAN		SO	40	IA	1,8100		507	TP	1,8100	66/57	
Razem:										4,3800		1352			169/145	
G40	G40	11	LsVI	2-a	D-STAN		SO	60	I	4,1200		1236	TP	4,1200	210/179	
Razem:										4,1200		1236			210/179	
G45	G45	40/1	LsVI	5-d	D-STAN		SO	65	II	1,4805		400	TP	1,4805	44/38	
				5-b	D-STAN		SO	32	IA	0,5684		136	TW	0,5684	20/18	
				5-c	D-STAN		SO	85	III	0,9820		152	IB	0,9820	152/128	
													ODN-ZRB	0,9820		
													PIEL	0,9820		
													AGROT	0,9820		
				5-g	D-STAN		SO	45	IA	0,1661		53	TP	0,1661	6/5	
				5-a	D-STAN		SO	80	II	1,8030		352	IIB	1,8030	176/148	
													AGROT	0,9015		
													ODN- ZŁOŻ	0,9015		
													PIEL	0,9015		
Razem:										5,0000		1093			398/337	
G46	G46	18/1	LsVI	2-j	D-STAN		SO	55	II	3,9008		975	TP	3,9008	117/100	
Razem:										3,9008		975			117/100	
G52	G52	24/2	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	0,7197		216	TP	0,7197	26/22	
				3-f	D-STAN		SO	80	II	0,1003		19	IB	0,1003	19/16	
													ODN-ZRB	0,1003		
													PIEL	0,1003		
													AGROT	0,1003		
		25	LsVI	3-j	D-STAN		SO	55	I	4,0017		1201	TP	4,0017	144/123	
				3-g	D-STAN		SO	47	IA	1,6296		579	TP	1,6296	69/59	
				3-h	D-STAN		SO	40	I	0,3600		90	TP	0,3600	14/12	
				3-f	D-STAN		SO	80	II	0,6887		127	IB	0,6887	127/107	
													ODN-ZRB	0,6887		
													PIEL	0,6887		
													AGROT	0,6887		
Razem:										7,5000		2231			399/339	

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:										112,3464		28153			4741/4035	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0878
Razem:	0,0878

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G4
2	RODO	G31
3	RODO	G46
4	RODO	G52
5	RODO	G35
6	RODO	G40
7	RODO	G32
8	RODO	G5
9	RODO	G20
10	RODO	G27
11	RODO	G46
12	RODO	G13
13	RODO	G16
14	RODO	G18
15	RODO	G21
16	RODO	G45
17	RODO	G11
18	RODO	G18
19	RODO	G28
20	RODO	G33
21	RODO	G2
22	RODO	G17
23	RODO	G14
24	RODO	G28
25	RODO	G30
26	RODO	G34

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	2	G31	1 d,g,h,i,j,l,o	16,6300
2	3	G33	1 b	0,6500
3	4	G11	1 b	2,8200
4	5	G13	1 a	2,9200
5	6	G28	1 c	5,6500
6	7	G27	1 c,f,k,m	8,5000
7	8	G33	1 n	2,5600
8	11	G40	2 a	4,1200
9	12	G14	2 b,c,d,f	5,5900
10	14	G35	2 b,f,g,h	5,6200
11	16	G34	2 k	1,7100
12	17/1	G21	2 i,k,l,m	4,1100
13	18/1	G46	2 j	3,9008
14	18/2	G2	2 j	3,9039
15	19	G18	2 j	3,2500
16	20	G17	2 n,o	3,2500
17	21	G32	3 a	4,3200
18	24/1	G4	3 b,c,d,i	10,9800
19	24/2	G52	3 f,j	1,1700
20	25	G52	3 f,g,h,j	8,7000
21	30/4	G27	3 k,l,m,n,o	8,3550
22	40/1	G45	5 a,b,c,d,g	5,0000
23	40/2	G20	5 d,f,g,h,i,j,k,l	19,9900
24	45	G16	4 c,d	5,1700
25	46	G30	4 h,i	1,2900
26	47	G2	4 f,g,h,i,j,Lz	8,1800
27	49	G30	4 Lz	4,7600
28	112	G14	4 b	0,4500
29	115	G5	4 a	0,2000
30	116/1	G5	4 a	9,0109

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
INNE WYL	12	5,5900	Ls	VI	5.59	0.4986	P100220007-102 -d -00	0,4986	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	30/4	8,3550	Ls	VI	1.4517	0.4236	P100220007-103 -k -00	0,4236	Grunt użytkowany rolniczo
INNE WYL	112	0,4500	Ls	V	0.04	0.04	P100220007-104 -b -00	0,0400	Podwórko
INNE WYL	45	5,1700	Ls	VI	0.7	0.4884	P100220007-104 -c -00	0,4884	Grunt użytkowany rolniczo
LZ-Ł	47	8,1800	Ls	V	0.07	0.07	P100220007-104 -Lz -00	0,0900	LZ ze względu na powierzchnię
LZ-Ł	49	4,7600	Ls	V	0.02	0.02	P100220007-104 -Lz -00	0,0900	LZ ze względu na powierzchnię

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
30100220007.7.LsVI	5.3135	4.88	+0.4335
30100220007.30/4.LsVI	1.108	1.4517	-0.3437

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	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	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybkoosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczegóna ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzzenia 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
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	podsadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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