

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2022.01.01 r. -2031.12.31 r.



Obręb: ANIELEWO

Gmina: Zagórz Obszar wiejski

Powiat: Słupski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

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

SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2022.01.01r. do 2031.12.31r.	5
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	5
1	Opis ogólny	6
1.1	Nadzór	6
1.2	Warunki przyrodnicze	6
1.3	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	7
1.3.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	8
1.3.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	8
1.4	Hodowla lasu	9
1.5	Ochrona lasu	9
1.5.1	Podział lasów na kategorie ochronności	9
1.5.2	Stan sanitarny	9
1.5.3	Ochrona przyrody	9
1.5.4	Ochrona przeciwpożarowa	11
1.6	Zawartość UPUL	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	29
6	Wykaz właścicieli	37
7	Wykaz działek	37
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	39
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	39
9	Wykaz skrótów	41

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obręb ewidencyjny **ANIELEWO**

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 **68,3920 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **68,3920 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **68,2820 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **65,7216 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **2,4572 [ha]**

W tym: do odnowienia **1,2659 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,1032 [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

1777 m³ grubizny brutto (**1518 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębny **48,0398 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

1769 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 składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 1 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	Db 50%, So 30%, Md 10%, Bk, Lp, Gb, Kl, Brz 10%
	Bk-So	So 50-60%, Bk 20-30%, Db i inne 10-20 %
	So-Św-Db	Db 40%, Św 30%, So 20%, Lp i inne 10%
LMw	Db-So	So 50%, Db 30%, Św 10-20%, Lp, Kl, Jw, Wz, Brz, Ol, Gb do 10%
	So-Db	Db 60%, So 30%, Brz, Lp, Kl, Dg, Św 10%
	Św-Db-So	So 30%, Db 30%, Św 20%, Brz 10%, Ol, Wz, Kl 10%
	Brz-Db-Św	Św 60%, Db 20%, Brz, Ol 20%
	Ol-Brz-Db	Db 40%, Brz 20%, Ol 20%, Jw. i inne 20%
LMb	So-Brz-Ol	Ol 50%, Brzo 30%, So, Św 20%
	Brz-Ol	Ol 60%, Brzo 40%
Lśw	Db	Db 70-80%, Bk do 10%, Md do 10%, Lp, Kl, Jw, Brz, Gb 10-20%
	Lp-Gb-Db	Db 50%, Gb 30%, Lp, Brz 20%
	Bk-Db	Db 60%, Bk 30%, Gb, Lp, Jw, Dg 10%
	Jw-Lp-Db	Db 50%, Lp 20%, Jw. 20%, Św i inne 10%
Lw	Db	Db 60%, Brz 20%, Gb, Jw., Wz, Lp, Ol, Tp 20%
	Ol-Db	Db 60%, Ol 30%, Jw, Wz, Lp, Tp 10%
	Jw-Db	Db 70%, Jw. 20%, Wz i inne 10%

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

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

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

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

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

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

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

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

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BŚW	53,9360
LMW	11,2668
BMŚW	2,5760
LMŚW	0,4000
INNE	0,2132

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
1520	2720	1752	1777	27	1804

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **2020** m³ grubizny brutto
- **1769** m³ grubizny netto

na powierzchni **48,0398** ha.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

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

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

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

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

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

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak

konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielania nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe. Zabieg rozliczamy do działki ewidencyjnej nie do wydzielania. W rębniach złożonych działki ewidencyjne mogą stanowić indywidualne działki zrębowe lub gniazda a masa do pozyskania może być przypisana do każdej z nich z uwzględnieniem przekroczenia matematycznego. Należy przez to rozumieć, że w przypadku wskazania usunięcia 50% masy z całego wydzielania to na poszczególnych działkach zrębowych można rozliczyć 100% masy aż do wykonania rębni w ogólnym jej procencie.

Tab. 3 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
10943	3509,67	2020	18,46	57,56

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	1	a
POPR	4	i
POPR	4	lx
POPR	4	yx
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	3	a
ODN-ZRB	3	c
ODN-ZRB	4	h
ODN-ZRB	4	k
ODN-ZRB	4	n
ODN-ZRB	4	t
ODN-ZRB	4	mx

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	4	ay
ODN-ZRB	4	by
ODN-ZRB	4	fy
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	4	z
ODN-HAL	4	r
CW	4	dx
CW	4	kx
CW	4	lx
CW	4	yx
CP	1	a
CP	4	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
CP	4	w
CP	4	dx
CP	4	kx
CP	4	yx
AGROT	1	a
AGROT	1	f
AGROT	2	f
AGROT	3	a
AGROT	3	c
AGROT	4	h
AGROT	4	i
AGROT	4	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	4	n
AGROT	4	r
AGROT	4	t
AGROT	4	z
AGROT	4	lx
AGROT	4	mx
AGROT	4	yx
AGROT	4	ay
AGROT	4	by
AGROT	4	fy

1.5 Ochrona lasu

1.5.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

1.5.2 Stan sanitarny

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

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

1.5.3 Ochrona przyrody

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

- obszar chronionego krajobrazu - Pyzdrowski (powierzchnia: 68,3920 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, ciekі wodne i tereny źródliskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródliskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,
- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grozący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach prowadzonych w oparciu o UPUL stosować zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej DZ.U. 2017. Poz. 2408.

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

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 5 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia 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	68,3920	68,3920	100	-	-
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
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							

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
Gatunki zinventaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	65						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

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

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

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

1.6 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

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

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

Gatunek	Pow. leśna niezał.	Powierzchnia leśna zalesiona															Ogółem	
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.		R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	2,0413		1,4374	0,2129	0,8949	8,9354	12,9622	16,3032	6,2743	4,2555	2,0426	1,5023					54,8207	56,8620
		2	1		138	1613	3083	4229	1274	997	403	346					12086	12086
OL	0,4159			8,1811			2,6698		0,0500								10,9009	11,3168
	25			532			604		8								1144	1169
Razem	2,4572		1,4374	8,3940	0,8949	8,9354	15,6320	16,3032	6,3243	4,2555	2,0426	1,5023					65,7216	68,1788
	25	2	1	532	138	1613	3688	4229	1282	997	403	346					13231	13256
Grunty związane z gospodarką leśną:																		0,1032
Inne grunty:																		0
OGÓŁEM:	2,4572		1,4374	8,3940	0,8949	8,9354	15,6320	16,3032	6,3243	4,2555	2,0426	1,5023					65,7216	68,1788
	25	2	1	532	138	1613	3688	4229	1282	997	403	346					13231	13256

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	0,9600				0,2460	0,1600	0,9800				0,2300						1,6160	2,5760	
						34	37	255				41						367	367	
BMŚW	Razem	0,9600				0,2460	0,1600	0,9800				0,2300						1,6160	2,5760	
						34	37	255				41						367	367	
BŚW	SO	0,7313		1,4374	0,2129	0,6489	8,7754	11,9822	16,3032	6,2743	4,2555	1,8126	1,5023					53,2047	53,9360	
		2	1		104	1577	2829	4229	1274	997	362	346						11719	11719	
BŚW	Razem	0,7313		1,4374	0,2129	0,6489	8,7754	11,9822	16,3032	6,2743	4,2555	1,8126	1,5023					53,2047	53,9360	
		2	1		104	1577	2829	4229	1274	997	362	346						11719	11719	
LMW	OL	0,4159				8,1811			2,6698									10,8509	11,2668	
		25				532			604									1136	1161	
LMW	Razem	0,4159				8,1811			2,6698									10,8509	11,2668	
		25				532			604									1136	1161	
LMŚW	SO	0,3500																	0,3500	
LMŚW	OL									0,0500								0,0500	0,0500	
										8								8	8	
LMŚW	Razem	0,3500								0,0500								0,0500	0,4000	
										8								8	8	
Ogółem	SO	2,0413		1,4374	0,2129	0,8949	8,9354	12,9622	16,3032	6,2743	4,2555	2,0426	1,5023					54,8207	56,8620	
			2	1		138	1613	3083	4229	1274	997	403	346					12086	12086	
Ogółem	OL	0,4159				8,1811			2,6698		0,0500							10,9009	11,3168	
		25				532			604		8							1144	1169	
Ogółem	Razem	2,4572		1,4374	8,3940	0,8949	8,9354	15,6320	16,3032	6,3243	4,2555	2,0426	1,5023					65,7216	68,1788	
		25	2	1	532	138	1613	3688	4229	1282	997	403	346					13231	13256	
OGÓŁEM:		2,4572		1,4374	8,3940	0,8949	8,9354	15,6320	16,3032	6,3243	4,2555	2,0426	1,5023					65,7216	68,1788	
		25	2	1	532	138	1613	3688	4229	1282	997	403	346					13231	13256	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				0,1032
Inne grunty:																				0
OGÓŁEM:		2,4572		1,4374	8,3940	0,8949	8,9354	15,6320	16,3032	6,3243	4,2555	2,0426	1,5023					65,7216	68,1788	
		25	2	1	532	138	1613	3688	4229	1282	997	403	346					13231	13256	

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]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [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	8,1811	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: BRZ, DB, ŚW, ZW: UM, ZM: WKEP, NR REJ: G14, INFO: Fragmentami OLS, budynek w części centralnej wydzielenia	DRZEW	OL	6	18	0,7	8	10	III	65	532	5,13 41,93	POPR	2,4543					
				DB	2	18			6	I				AGROT	2,4543					
				ŚW	2	18			8	I				PIEL	2,4543					
			PODSZ	BEZ.C			0,2							CP	8,1811					
				CZM																
				KRU																
				ŚL.T																
1-b	0,0789	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: L ENER, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G14																		
1-c	0,2100	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G31, INFO: Łąka																		
1-d	0,6000	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G31, INFO: Fragmentami OLS	DRZEW	OL	6	45	0,6	24	21	II	120	72	3,12 1,87	TP	0,6000	14	11			
				OL	2	65		36	23	II	45	27	0,68 0,41							
				OL	2	30		15	17	II	35	21	1,52 0,91							
			PODSZ	BEZ.C			0,4													
				CZM																
				KRU																
				OL																
			Razem								200	120								
1-f	0,0500	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	OL	10	65	0,5	38	20	III	160	8	2,59 0,13	IVDU	0,0500	8	6			
														ODN-ZŁOŻ	0,0500					
														PIEL	0,0500					
														AGROT	0,0500					
1-g	0,1400	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G24, INFO: Łąka																		
1-Lz	0,0400	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																		
Razem	9,3000															22	17			

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	
2-a	0,0243	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10																			
2-b	0,2215	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10	DRZEW	OL	8	50	0,7	28	22	II	200	44	4,50 1,00	TP	0,2215	7	5				
				OL	1	65		34	24	II	25	6	0,38 0,08								
				OL	1	35		16	18	II	15	3	0,54 0,12								
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				JRZ																	
				OL																	
			Razem									240	53								
2-c	1,4383	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G10, G18, G22, G73	DRZEW	OL	8	45	0,7	20	22	II	180	259	4,68 6,73	TP	1,4383	41	32				
				OL	1	65		32	23	II	25	36	0,38 0,55								
				OL	1	30		15	17	II	15	22	0,65 0,93								
				BRZ	MJS	30															
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
Razem									220	317											
2-d	0,1100	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: SUKCESJA, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G48	PODSZ	CZM			0,4														
2-f	0,4159	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: PŁAZ, BP: , S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: LUŻ, ZM: JDN, NR REJ: G18, G73	DRZEW	OL	7	45	0,2	26	20	II	45	19	1,17 0,49	PŁAZ	0,4159	25	20				
				BRZ	3	30		14	16	I	15	6	0,69 0,28	ODN-ZRB	0,4159						
			PODSZ	BRZ			0,5							AGROT	0,4159						
				CZM										PIEL	0,4159						
				KRU																	
				OL																	
				WB																	
			Razem									60	25								

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 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	
2-g	0,4100	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: OL, BRZ, DB, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G26	DRZEW	OL	10	45	0,9	19	22	II	280	115	7,28 2,99	TP	0,4100	15	12				
			PODSZ	BEZ.C			0,5														
				CZM																	
				OL																	
				WB																	
2-h	0,3500	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G20, G25, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.Fragment podwórka																			
2-Lz	0,0700	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G18, INFO: Lz ze względu na powierzchnię																			
Razem	3,0400															88	69				
3-a	0,2285	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G18, G86	DRZEW	SO	10	80	0,6	26	19	III	160	37	2,96 0,68	IB	0,2285	37	31				
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	0,2285						
														PIEL	0,2285						
														AGROT	0,2285						
3-b	0,1076	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G86	DRZEW	SO	10	50	0,8	16	17	II	210	23	6,97 0,75	TP	0,1076	4	4				
				BRZ	MJS	50															
				DB	MJS	50															
3-c	0,0939	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G86	DRZEW	SO	10	80	0,6	26	19	III	170	16	3,14 0,29	IB	0,0939	16	14				
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	0,0939						
														PIEL	0,0939						
														AGROT	0,0939						
3-d	0,9800	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	50	0,8	26	20	I	260	255	8,00 7,84	TP	0,9800	43	37				
			PODSZ	BRZ			0,2														
				CZM																	
				DB																	
3-f	0,2460	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G19,	DRZEW	SO	10	25	0,9	12	14	IA	140	34	12,33 3,03	TW	0,2460	7	6				
				BRZ	MJS	25															

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] Na całej pow. [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]
																brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		G72		DB	MJS	25														
				OS	MJS	25														
Razem	1,6560															107	92			
4-a	0,5400	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G87	DRZEW	SO	8	40	0,8	18	16	I	150	81	6,24 3,37	TP	0,5400	17	15			
				BRZ	2	40		13	16	II	30	16	0,95 0,51							
				AK	MJS	40														
				DB	MJS	40														
			PODSZ	AK			0,5													
				CZM																
				KRU																
			Razem								180	97								
4-b	1,1446	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G53, G54	DRZEW	SO	10	50	0,9	16	17	II	220	252	7,30 8,35	TP	1,1446	48	42			
				BRZ	MJS	50														
4-c	5,9400	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G29, G55, G73	DRZEW	SO	10	50	0,9	15	17	II	220	1307	7,30 43,36	TP	5,9400	248	220			
				SO	MJS	75														
				BRZ	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				SO	MJS	35														
4-d	0,1380	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G10, G50, INFO: Pole uprawne																		
4-f	2,3700	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G8	DRZEW	SO	10	65	0,5	18	15	III	130	308	3,22 7,63	TP	2,3700	43	37			
			PODR	SO	10	15	0,1		2	I										
			PODSZ	SO			0,1													
4-g	2,4000	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G21	DRZEW	SO	10	55	0,9	18	18	II	240	576	6,98 16,74	TP	2,4000	109	95			
4-h	1,0300	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G28	DRZEW	SO	10	75	0,8	22	18	III	210	216	4,25 4,38	IB	1,0300	216	186			
														ODN-ZRB	1,0300					
														PIEL	1,0300					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
														AGROT	1,0300						
4-i	0,2129	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G36	DRZEW	SO	5	16	0,7		6	I				POPR	0,0639						
				SO	3	3			1	I			AGROT	0,0639							
				SO	1	20			7	II			PIEL	0,0639							
				BRZ	1	15			6	III			CP	0,2129							
4-j	3,1049	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G26, G54, G86	DRZEW	SO	10	40	1,0	11	14	II	190	590	8,83 27,42	TP	3,1049	118	106				
				BRZ	MJS	40															
4-k	0,3429	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G30	DRZEW	SO	9	90	0,6	24	19	III	150	51	2,34 0,80	IB	0,3429	58	50				
				SO	1	50		20	19	I	20	7	0,62 0,21	ODN-ZRB	0,3429						
				BRZ	MJS	50								PIEL	0,3429						
														AGROT	0,3429						
			Razem								170	58									
4-l	0,4211	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	60	0,8	19	19	II	230	97	5,95 2,50	TP	0,4211	16	14				
				SO	MJS	80															
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	SO			0,1														
4-m	0,2004	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G10, G50	DRZEW	SO	7	40	0,6	18	15	I	100	20	4,16 0,83	TP	0,2004	5	4				
				SO	3	60		21	18	II	65	13	1,68 0,34								
			PODSZ	SO			0,2														
			Razem								165	33									
4-n	0,9808	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	80	0,9	22	20	II	300	294	5,29 5,19	IB	0,9808	294	253				
				BRZ	MJS	60								ODN-ZRB	0,9808						
			PODSZ	SO			0,1							PIEL	0,9808						
														AGROT	0,9808						
4-o	0,6758	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G36	DRZEW	SO	10	35	1,0	11	14	I	210	142	10,70 7,23	TW	0,6758	28	25				
4-p	3,8067	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G30,	DRZEW	SO	10	52	0,9	17	19	I	280	1066	8,19 31,19	TP	3,8067	203	178				
				BRZ	MJS	52															

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: Drzewostan o zróżnicowanej bonitacji																				
4-r	0,8500	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G78	PODSZ	BRZ			0,7							ODN-HAL	0,8500							
				CZM							AGROT	0,8500										
				SO								PIEL	0,8500									
4-s	1,6950	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G50	DRZEW	SO	10	60	0,9	18	19	II	260	441	6,72 11,40	TP	1,6950	84	73					
4-t	1,5023	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G54, G86, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	100	0,8	27	20	III	230	346	3,05 4,58	IB	1,5023	346	294					
				BRZ	MJS	60						ODN-ZRB	1,5023									
												PIEL	1,5023									
												AGROT	1,5023									
4-w	0,2837	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	10	1,0		3	II				CP	0,2837							
4-x	0,2433	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: INNE WYL, BP: , S: BŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55, INFO: Pole uprawne																				
4-y	0,1600	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G82	DRZEW	SO	10	35	0,9	14	16	IA	230	37	10,99 1,76	TW	0,1600	7	6					
4-z	0,2300	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G72	DRZEW	SO	10	85	0,4	29	28	I	180	41	2,87 0,66	IIBU	0,2300	41	35					
			PODSZ	SO			0,2							ODN-ZŁOŻ	0,2300							
														PIEL	0,2300							
														AGROT	0,2300							
4-ax	2,2889	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G54	DRZEW	SO	10	40	0,9	11	14	II	170	389	7,90 18,09	TP	2,2889	78	70					
				SO	MJS	50																
4-bx	0,3223	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20, G9	DRZEW	SO	10	50	0,9	17	18	I	270	87	8,31 2,68	TP	0,3223	17	15					
			PODSZ	SO			0,1															
4-cx	2,6286	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	55	0,9	15	18	II	240	631	6,98 18,34	TP	2,6286	120	106					
4-dx	0,3517	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-	DRZEW	SO	10	6	1,0		2	I				CW	0,3517							

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: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18												CP	0,3517							
4-fx	1,0887	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G29	DRZEW	SO	10	65	0,9	24	20	II	280	305	6,51 7,09	TP	1,0887	55	47					
4-gx	1,6819	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G26, G74	DRZEW	SO	10	60	0,9	23	20	I	320	538	7,84 13,18	TP	1,6819	102	87					
4-hx	0,3131	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	45	1,0	14	16	II	220	69	8,51 2,66	TP	0,3131	13	12					
4-ix	0,1648	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	50	0,9	16	16	II	220	36	7,30 1,20	TP	0,1648	7	6					
			PODSZ	BRZ			0,1															
4-jx	2,2613	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G28, G36	DRZEW	SO	10	55	0,9	18	18	II	240	543	6,98 15,78	TP	2,2613	103	90					
4-kx	0,1501	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G53	DRZEW	SO	10	8	0,9		2	I				CW	0,1501							
														CP	0,1501							
4-lx	0,2891	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G86	DRZEW	SO	10	3	0,5		1	I				POPR	0,1446							
														AGROT	0,1446							
															PIEL	0,1446						
															CW	0,2891						
4-mx	1,6553	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G53, INFO: Działki ewidencyjne należy traktować jak dz. zrębowe,	DRZEW	SO	10	75	0,8	22	18	III	220	364	4,45 7,37	IB	1,6553	364	313					
															ODN-ZRB	1,6553						
																PIEL	1,6553					
																AGROT	1,6553					
4-nx	0,6489	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G18	DRZEW	SO	10	30	1,0	10	12	I	160	104	10,60 6,88	TW	0,6489	21	19					
4-ox	2,5372	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20, G25, G26, G74	DRZEW	SO	10	50	0,9	16	18	I	290	736	8,92 22,64	TP	2,5372	140	123					
				BRZ	MJS	50																
4-px	0,5871	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	SO	10	70	0,8	21	18	III	220	129	4,90 2,88	TP	0,5871	21	18					

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
4-rx	0,7246	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G10, G34, G50	DRZEW	SO	10	50	0,9	14	16	II	230	167	7,63 5,53	TP	0,7246	32	29				
4-sx	0,6903	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	65	0,9	16	18	II	280	193	6,51 4,50	TP	0,6903	35	31				
4-tx	1,5382	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: KĘP, NR REJ: G20, G26, G72, G73	DRZEW	SO	9	70	0,9	20	18	III	195	300	4,35 6,69	TP	1,5382	61	53				
				SO	1	45		11	14	II	25	38	0,97 1,49								
			PODSZ	SO			0,1														
			Razem							220	338										
4-wx	1,4086	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G25, G74	DRZEW	SO	10	55	0,9	15	17	II	240	338	6,98 9,83	TP	1,4086	64	57				
				SO	MJS	65															
				BRZ	MJS	55															
4-xx	0,5151	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: DKEP, NR REJ: G20, G26	DRZEW	SO	9	40	0,9	11	13	II	150	77	6,97 3,59	TP	0,5151	18	16				
				SO	1	55		14	16	II	25	13	0,73 0,37								
			Razem							175	90										
4-yx	0,3628	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20	DRZEW	SO	10	6	0,7		1	I				PRZEST	0,3628	2	2				
			PRZES	SO		65		24	18	II	2	1		POPR	0,1088						
														AGROT	0,1088						
														PIEL	0,1088						
														CW	0,3628						
														CP	0,3628						
4-zx	1,2783	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G20, G25	DRZEW	SO	10	40	1,0	10	13	II	180	230	8,37 10,70	TP	1,2783	46	41				
4-ay	0,2670	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G30	DRZEW	SO	10	75	0,8	25	20	II	260	69	5,00 1,34	IB	0,2670	69	59				
														ODN-ZRB	0,2670						
														PIEL	0,2670						
														AGROT	0,2670						
4-by	0,8108	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD:	DRZEW	SO	10	85	0,8	26	19	III	220	178	3,73 3,02	IB	0,8108	178	151				

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]	
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G9												ODN-ZRB	0,8108						
														PIEL	0,8108						
														AGROT	0,8108						
4-cy	0,1720	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: LUŻ, ZM: , NR REJ: G10, INFO: Drzewostan do przebudowy	DRZEW	SO	10	40	0,4	8	9	IV	30	5	2,50 0,43	TP	0,1720	1	1				
4-dy	0,7280	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G55	DRZEW	SO	10	42	1,0	11	13	II	210	153	9,03 6,57	TP	0,7280	29	26				
4-fy	0,6589	OC: OB KRAJ-Pyzdrski, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G20, G25	DRZEW	SO	10	85	0,7	29	18	III	190	125	3,22 2,12	IB	0,6589	125	106				
														ODN-ZRB	0,6589						
														PIEL	0,6589						
														AGROT	0,6589						
Razem	54,3960															3582	3111				
Ogółem	68,3920															3799	3289				

5 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G8	G8	124	LsV	4-f	D-STAN		SO	65	III	0,9900		129	TP	0,9900	18/15	
			LsVI	4-f	D-STAN		SO	65	III	1,3800		179	TP	1,3800	25/22	
Razem:										2,3700		308			43/37	
G9	G9	139	LsV	4-by	D-STAN		SO	85	III	0,1300		29	IB	0,1300	29/24	
													ODN-ZRB	0,1300		
													PIEL	0,1300		
													AGROT	0,1300		
			LsVI	4-bx	D-STAN		SO	50	I	0,1446		39	TP	0,1446	8/7	
				4-by	D-STAN		SO	85	III	0,4283		94	IB	0,4283	94/80	
													ODN-ZRB	0,4283		
													PIEL	0,4283		
													AGROT	0,4283		
				4-px	D-STAN		SO	70	III	0,5871		129	TP	0,5871	21/18	
Razem:										1,2900		291			152/129	
G10	G10	12	LsV	2-a	L ENERG			0		0,0243		0				
				2-b	D-STAN		OL	50	II	0,1657		40	TP	0,1657	5/4	
		152/2	LsV	4-rx	D-STAN		SO	50	II	0,2374		55	TP	0,2374	10/10	
				4-s	D-STAN		SO	60	II	0,7426		193	TP	0,7426	37/32	
			LsVI	4-d	INNE WYL			0		0,0677		0				
				4-s	D-STAN		SO	60	II	0,1020		27	TP	0,1020	5/4	
				4-m	D-STAN		SO	40	I	0,1083		18	TP	0,1083	3/2	
				4-cy	D-STAN		SO	40	IV	0,1720		5	TP	0,1720	1/1	
		67	LsV	2-c	D-STAN		OL	45	II	0,1442		32	TP	0,1442	4/3	
				2-b	D-STAN		OL	50	II	0,0558		13	TP	0,0558	2/1	
		69	LsV	2-c	D-STAN		OL	45	II	0,1600		35	TP	0,1600	5/4	
Razem:										1,9800		417			72/61	
G14	G14	46	LsV	1-a	D-STAN		OL	18	III	4,8963		318	POPR	1,4689		
													AGROT	1,4689		
													PIEL	1,4689		
													CP	4,8963		
				1-b	L ENERG			0		0,0337		0				
			LsVI	1-a	D-STAN		OL	18	III	3,2848		214	POPR	0,9854		
													AGROT	0,9854		
													PIEL	0,9854		
Razem:																
G18	G18	110	LsVI	3-a	D-STAN		SO	80	III	0,1700		27	IB	0,1700	28/23	
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													AGROT	0,1700		
		118	LsV	4-nx	D-STAN		SO	30	I	0,4596		74	TW	0,4596	15/13	
				4-cx	D-STAN		SO	55	II	1,0504		252	TP	1,0504	48/42	
			LsVI	4-nx	D-STAN		SO	30	I	0,1893		30	TW	0,1893	6/6	
				4-dx	D-STAN		SO	6	I	0,3517		0	CW	0,3517		
													CP	0,3517		
				4-cx	D-STAN		SO	55	II	1,5782		379	TP	1,5782	72/64	
				4-n	D-STAN		SO	80	II	0,9808		294	IB	0,9808	294/253	

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]	Miąszszość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
													ODN-ZRB	0,9808		
													PIEL	0,9808		
													AGROT	0,9808		
		68	LsV	2-f	PŁAZ		OL	45	II	0,3121		19	PŁAZ	0,3121	19/15	
													ODN-ZRB	0,3121		
													AGROT	0,3121		
													PIEL	0,3121		
													TP	0,6779	19/15	
		82	LsV	2-c 2-Lz	D-STAN LZ-Ł		OL	45 0	II	0,6779 0,0700		149 0				
Razem:										5,8400		1224			501/431	
G19	G19	101/2	LsV	3-f	D-STAN		SO	25	IA	0,1160		16	TW	0,1160	3/3	
Razem:										0,1160		16			3/3	
G20	G20	132	LsV	4-ox	D-STAN		SO	50	I	0,5273		153	TP	0,5273	29/26	
				4-ix	D-STAN		SO	50	II	0,1648		36	TP	0,1648	7/6	
				4-fy	D-STAN		SO	85	III	0,1752		33	IB	0,1752	33/28	
													ODN-ZRB	0,1752		
													PIEL	0,1752		
													AGROT	0,1752		
				4-zx	D-STAN		SO	40	II	0,6127		110	TP	0,6127	22/20	
		138	LsV	4-yx	D-STAN		SO	6	I	0,0158		0	PRZEST	0,0158		
													POPR	0,0047		
													AGROT	0,0047		
													PIEL	0,0047		
													CW	0,0158		
													CP	0,0158		
				4-by	D-STAN		SO	85	III	0,2373		52	IB	0,2373	52/44	
													ODN-ZRB	0,2373		
													PIEL	0,2373		
													AGROT	0,2373		
				4-xx	D-STAN		SO	40	II	0,1329		23	TP	0,1329	5/4	
				4-tx	D-STAN		SO	70	III	0,2940		65	TP	0,2940	12/10	
			LsVI	4-bx	D-STAN		SO	50	I	0,1777		48	TP	0,1777	9/8	
				4-yx	D-STAN		SO	6	I	0,3470		1	PRZEST	0,3470	2/2	
													POPR	0,1041		
													AGROT	0,1041		
													PIEL	0,1041		
													CW	0,3470		
													CP	0,3470		
				4-by	D-STAN		SO	85	III	0,0152		3	IB	0,0152	3/3	
													ODN-ZRB	0,0152		
													PIEL	0,0152		
													AGROT	0,0152		
				4-xx	D-STAN		SO	40	II	0,2361		41	TP	0,2361	8/7	
		89	LsV	2-h	INNE WYL			0		0,1000		0				
Razem:										3,0360		566			182/158	
G21	G21	123	LsV	4-g	D-STAN		SO	55	II	0,9600		230	TP	0,9600	44/38	
			LsVI	4-g	D-STAN		SO	55	II	1,4400		346	TP	1,4400	65/57	
Razem:										2,4000		576			109/95	
G22	G22	104	LsVI	3-d	D-STAN		SO	50	I	0,9800		255	TP	0,9800	43/37	
		70	LsV	2-c	D-STAN		OL	45	II	0,1000		22	TP	0,1000	3/2	

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:										1,0800		277			46/39	
G24	G24	45	LsV	1-g	INNE WYL			0		0,1400		0				
Razem:										0,1400		0			0/0	
G25	G25	133	LsV	4-ox	D-STAN		SO	50	I	0,4449		129	TP	0,4449	25/22	
				4-wx	D-STAN		SO	55	II	0,4258		102	TP	0,4258	19/17	
				4-fy	D-STAN		SO	85	III	0,4837		92	IB	0,4837	92/78	
													ODN-ZRB	0,4837		
													PIEL	0,4837		
													AGROT	0,4837		
				4-zx	D-STAN		SO	40	II	0,6656		120	TP	0,6656	24/21	
			LsVI	4-ox	D-STAN		SO	50	I	0,3300		96	TP	0,3300	18/16	
		90	LsVI	2-h	INNE WYL			0		0,2500		0				
Razem:										2,6000		539			178/154	
G26	G26	122	LsV	4-j	D-STAN		SO	40	II	0,7800		148	TP	0,7800	30/27	
			LsVI	4-j	D-STAN		SO	40	II	1,2300		234	TP	1,2300	47/42	
		136/1	LsV	4-tx	D-STAN		SO	70	III	0,1400		31	TP	0,1400	6/5	
			LsVI	4-ox	D-STAN		SO	50	I	0,6697		194	TP	0,6697	37/32	
				4-gx	D-STAN		SO	60	I	0,8800		282	TP	0,8800	53/46	
				4-tx	D-STAN		SO	70	III	0,2003		44	TP	0,2003	8/7	
		137	LsV	4-xx	D-STAN		SO	40	II	0,0761		13	TP	0,0761	3/2	
				4-tx	D-STAN		SO	70	III	0,0939		21	TP	0,0939	4/3	
			LsVI	4-xx	D-STAN		SO	40	II	0,0700		12	TP	0,0700	2/2	
		80/1	Ls	2-g	D-STAN		OL	45	II	0,4100		115	TP	0,4100	15/12	
Razem:										4,5500		1094			205/178	
G28	G28	125	LsV	4-jx	D-STAN		SO	55	II	0,8000		192	TP	0,8000	36/32	
			LsVI	4-h	D-STAN		SO	75	III	1,0300		216	IB	1,0300	216/186	
													ODN-ZRB	1,0300		
													PIEL	1,0300		
													AGROT	1,0300		
Razem:										1,8300		408			252/218	
G29	G29	128	LsV	4-c	D-STAN		SO	50	II	2,0313		447	TP	2,0313	85/75	
				4-fx	D-STAN		SO	65	II	1,0887		305	TP	1,0887	55/47	
Razem:										3,1200		752			140/122	
G30	G30	156	LsVI	4-p	D-STAN		SO	52	I	3,8067		1066	TP	3,8067	203/178	
				4-sx	D-STAN		SO	65	II	0,6903		193	TP	0,6903	35/31	
				4-ay	D-STAN		SO	75	II	0,2670		69	IB	0,2670	69/59	
													ODN-ZRB	0,2670		
													PIEL	0,2670		
													AGROT	0,2670		
				4-k	D-STAN		SO	90	III	0,3429		58	IB	0,3429	58/50	
													ODN-ZRB	0,3429		
													PIEL	0,3429		
				4-hx	D-STAN		SO	45	II	0,3131		69	TP	0,3131	13/12	
Razem:										5,4200		1456			378/330	
G31	G31	42	LsV	1-c	INNE WYL			0		0,2100		0				
			LsVI	1-d	D-STAN		OL	45	II	0,6000		120	TP	0,6000	14/11	

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
Razem:										0,8100		120			14/11	
G34	G34	142	LsVI	4-rx	D-STAN		SO	50	II	0,0800		18	TP	0,0800	4/3	
Razem:										0,0800		18			4/3	
G36	G36	126	LsV	4-jx	D-STAN		SO	55	II	1,0300		247	TP	1,0300	47/41	
			LsVI	4-jx	D-STAN		SO	55	II	0,4313		104	TP	0,4313	20/17	
				4-i	D-STAN		SO	16	I	0,2129		0	POPR	0,0639		
													AGROT	0,0639		
													PIEL	0,0639		
													CP	0,2129		
				4-o	D-STAN		SO	35	I	0,6758		142	TW	0,6758	28/25	
Razem:										2,3500		493			95/83	
G48	G48	7/1	LsV	2-d	SUKCESJ A			0		0,1100		0				
Razem:										0,1100		0			0/0	
G50	G50	152/1	LsV	4-rx	D-STAN		SO	50	II	0,2334		54	TP	0,2334	10/9	
				4-s	D-STAN		SO	60	II	0,7466		194	TP	0,7466	37/32	
			LsVI	4-d	INNE WYL			0		0,0703		0				
				4-rx	D-STAN		SO	50	II	0,1738		40	TP	0,1738	8/7	
				4-s	D-STAN		SO	60	II	0,1038		27	TP	0,1038	5/4	
				4-m	D-STAN		SO	40	I	0,0921		15	TP	0,0921	2/2	
Razem:										1,4200		330			62/54	
G53	G53	127	LsV	4-mx	D-STAN		SO	75	III	1,2600		277	IB	1,2600	277/238	
													ODN-ZRB	1,2600		
													PIEL	1,2600		
													AGROT	1,2600		
			LsVI	4-kx	D-STAN		SO	8	I	0,1501		0	CW	0,1501		
													CP	0,1501		
				4-mx	D-STAN		SO	75	III	0,3953		87	IB	0,3953	87/75	
													ODN-ZRB	0,3953		
													PIEL	0,3953		
													AGROT	0,3953		
Razem:				4-b	D-STAN		SO	50	II	1,0546		232	TP	1,0546	44/39	
Razem:										2,8600		596			408/352	
G54	G54	113	LsV	4-b	D-STAN		SO	50	II	0,0900		20	TP	0,0900	4/3	
		121	LsV	4-t	D-STAN		SO	100	III	0,2712		62	IB	0,2712	62/53	
													ODN-ZRB	0,2712		
													PIEL	0,2712		
													AGROT	0,2712		
				4-j	D-STAN		SO	40	II	0,4588		87	TP	0,4588	17/16	
			LsVI	4-t	D-STAN		SO	100	III	0,6815		157	IB	0,6815	157/133	
													ODN-ZRB	0,6815		
													PIEL	0,6815		
													AGROT	0,6815		
				4-j	D-STAN		SO	40	II	0,2048		39	TP	0,2048	8/7	
				4-w	D-STAN		SO	10	II	0,2837		0	CP	0,2837		
		154	LsVI	4-ax	D-STAN		SO	40	II	2,2889		389	TP	2,2889	78/70	
				4-l	D-STAN		SO	60	II	0,4211		97	TP	0,4211	16/14	
		48	LsV	1-f	D-STAN		OL	65	III	0,0500		8	IVDU	0,0500	8/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0500		

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
													PIEL	0,0500		
													AGROT	0,0500		
Razem:										4,7500		859			350/302	
G55	G55	129	LsV	4-c	D-STAN		SO	50	II	2,9520		649	TP	2,9520	123/109	
				4-dy	D-STAN		SO	42	II	0,7280		153	TP	0,7280	29/26	
			LsVI	4-c	D-STAN		SO	50	II	0,1767		39	TP	0,1767	7/7	
				4-x	INNE WYL			0		0,2433		0				
		47	LsV	1-Lz	LZ-Ł			0		0,0400		0				
Razem:										4,1400		841			159/142	
G72	G72	102/1	LsV	3-f	D-STAN		SO	25	IA	0,0700		10	TW	0,0700	2/2	
		102/2	LsV	3-f	D-STAN		SO	25	IA	0,0600		8	TW	0,0600	2/1	
		116/1	LsV	4-z	D-STAN		SO	85	I	0,1500		27	IIBU	0,1500	27/23	
													ODN- ZŁOŻ	0,1500		
													PIEL	0,1500		
													AGROT	0,1500		
		116/2	LsV	4-z	D-STAN		SO	85	I	0,0800		14	IIBU	0,0800	14/12	
													ODN- ZŁOŻ	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													AGROT	0,0800		
Razem:		136/3	LsV	4-tx	D-STAN		SO	70	III	0,4100		90	TP	0,4100	16/14	
										0,7700		150			61/52	
G73	G73	130	LsV	4-c	D-STAN		SO	50	II	0,4000		88	TP	0,4000	17/15	
			LsVI	4-c	D-STAN		SO	50	II	0,3800		84	TP	0,3800	16/14	
		136/4	LsV	4-tx	D-STAN		SO	70	III	0,4000		88	TP	0,4000	16/14	
		71	LsV	2-f	PLAZ		OL	45	II	0,1038		6	PLAZ	0,1038	6/5	
													ODN-ZRB	0,1038		
													AGROT	0,1038		
													PIEL	0,1038		
				2-c	D-STAN		OL	45	II	0,3562		78	TP	0,3562	10/8	
Razem:										1,6400		344			65/56	
G74	G74	136/2	LsV	4-ox	D-STAN		SO	50	I	0,0451		13	TP	0,0451	2/2	
				4-wx	D-STAN		SO	55	II	0,9749		234	TP	0,9749	44/39	
			LsVI	4-ox	D-STAN		SO	50	I	0,5202		151	TP	0,5202	29/25	
				4-gx	D-STAN		SO	60	I	0,8019		257	TP	0,8019	49/41	
				4-wx	D-STAN		SO	55	II	0,0079		2	TP	0,0079		
Razem:										2,3500		656			124/107	
G78	G78	117/1	LsV	4-r	HAL			0		0,8500		0	ODN-HAL	0,8500		
													AGROT	0,8500		
													PIEL	0,8500		
Razem:										0,8500		0			0/0	
G82	G82	115	LsV	4-y	D-STAN		SO	35	IA	0,1600		37	TW	0,1600	7/6	
Razem:										0,1600		37			7/6	
G86	G86	111	Ls	3-b	D-STAN		SO	50	II	0,0315		7	TP	0,0315	1/1	
				3-a	D-STAN		SO	80	III	0,0585		9	IB	0,0585	9/8	
													ODN-ZRB	0,0585		
													PIEL	0,0585		
													AGROT	0,0585		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszość [m3]	
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąszość [m3] brutto			Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		112	LsVI	3-b	D-STAN		SO	50	II	0,0761		16	TP	0,0761	3/3	
				3-c	D-STAN		SO	80	III	0,0939		16	IB	0,0939	16/14	
													ODN-ZRB	0,0939		
													PIEL	0,0939		
													AGROT	0,0939		
		120	LsV	4-t	D-STAN		SO	100	III	0,1217		28	IB	0,1217	28/24	
													ODN-ZRB	0,1217		
													PIEL	0,1217		
													AGROT	0,1217		
				4-lx	D-STAN		SO	3	I	0,0396		0	POPR	0,0198		
													AGROT	0,0198		
													PIEL	0,0198		
													CW	0,0396		
				4-j	D-STAN		SO	40	II	0,3087		59	TP	0,3087	12/11	
			LsVI	4-t	D-STAN		SO	100	III	0,4279		98	IB	0,4279	99/84	
													ODN-ZRB	0,4279		
													PIEL	0,4279		
													AGROT	0,4279		
				4-lx	D-STAN		SO	3	I	0,2495		0	POPR	0,1247		
													AGROT	0,1247		
													PIEL	0,1247		
													CW	0,2495		
				4-j	D-STAN		SO	40	II	0,1226		23	TP	0,1226	5/4	
Razem:										1,5300		256			173/149	
G87	G87	163/4	LsV	4-a	D-STAN		SO	40	I	0,5400		97	TP	0,5400	17/15	
Razem:										0,5400		97			17/15	
Razem:										68,3920		13254			3800/3287	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G19
2	RODO	G54
3	RODO	G87
4	RODO	G28
5	RODO	G31
6	RODO	G31
7	RODO	G22
8	RODO	G9
9	RODO	G18
10	RODO	G86
11	RODO	G20
12	RODO	G24
13	RODO	G8
14	RODO	G50
15	RODO	G74
16	RODO	G21
17	RODO	G25
18	RODO	G72
19	RODO	G26
20	RODO	G29
21	RODO	G78
22	RODO	G30
23	RODO	G48
24	RODO	G10
25	RODO	G34
26	RODO	G82
27	RODO	G55
28	RODO	G14
29	RODO	G53
30	RODO	G36
31	RODO	G73

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	7/1	G48	2 d	3,8400
2	12	G10	2 a,b	2,7900
3	42	G31	1 c,d	5,0600
4	45	G24	1 g	5,0600
5	46	G14	1 a,b	8,4700
6	47	G55	1 Lz	3,9400
7	48	G54	1 f	5,0400
8	67	G10	2 b,c	3,0700
9	68	G18	2 c,f	8,3300
10	69	G10	2 c	0,6700
11	70	G22	2 c	0,6600
12	71	G73	2 c,f	3,3800
13	80/1	G26	2 g	5,0600
14	82	G18	2 Lz	4,5900
15	89	G20	2 h	0,1700
16	90	G25	2 h	0,4800
17	101/2	G19	3 f	1,2060
18	102/1	G72	3 f	0,5400
19	102/2	G72	3 f	0,4600
20	104	G22	3 d	4,7600
21	110	G18	3 a	2,1100
22	111	G86	3 a,b	0,5500
23	112	G86	3 b,c	1,4300
24	113	G54	4 b	0,7100
25	115	G82	4 y	0,1600
26	116/1	G72	4 z	0,1500
27	116/2	G72	4 z	0,0800
28	117/1	G78	4 r	1,5600
29	118	G18	4 cx,dx,n,nx	4,6100

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
30	120	G86	4 j,lx,t	1,2700
31	121	G54	4 j,t,w	1,9000
32	122	G26	4 j	2,0100
33	123	G21	4 g	2,4000
34	124	G8	4 f	2,3700
35	125	G28	4 h,jx	1,8300
36	126	G36	4 i,jx,o	2,3500
37	127	G53	4 b,kx,mx	2,8600
38	128	G29	4 c,fx	3,1200
39	129	G55	4 c,dy,x	5,7400
40	130	G73	4 c	1,1000
41	132	G20	4 fy,ix,ox,zx	3,4400
42	133	G25	4 fy,ox,wx,zx	5,7500
43	136/1	G26	4 gx,ox,tx	4,6100
44	136/2	G74	4 gx,ox,wx	2,3500
45	136/3	G72	4 tx	0,4100
46	136/4	G73	4 tx	0,4000
47	137	G26	4 tx,xx	0,9200
48	138	G20	4 bx,by,tx,xx,yx	5,5700
49	139	G9	4 bx,by,px	3,6900
50	142	G34	4 rx	0,3900
51	152/1	G50	4 d,m,rx,s	1,8800
52	152/2	G10	4 cy,d,m,rx,s	1,9000
53	154	G54	4 ax,l	3,7100
54	156	G30	4 ay,hx,k,p,sx	7,7900
55	163/4	G87	4 a	1,6100

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	42	5,0600	Ls	V	0.21	0.21	P230850002-101 -c -00	0,2100	Łąka
INNE WYL	45	5,0600	Ls	V	0.14	0.14	P230850002-101 -g -00	0,1400	Łąka
LZ-Ł	47	3,9400	Ls	V	0.04	0.04	P230850002-101 -Lz -00	0,0400	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	89	0,1700	Ls	V	0.1	0.1	P230850002-102 -h -00	0,3500	Grunt użytkowany rolniczo.Fragment podwórka
INNE WYL	90	0,4800	Ls	VI	0.25	0.25	P230850002-102 -h -00	0,3500	Grunt użytkowany rolniczo.Fragment podwórka
LZ-Ł	82	4,5900	Ls	V	0.07	0.07	P230850002-102 -Lz -00	0,0700	Lz ze względu na powierzchnię
INNE WYL	152/1	1,8800	Ls	VI	0.44	0.0703	P230850002-104 -d -00	0,1380	Pole uprawne
INNE WYL	152/2	1,9000	Ls	VI	0.45	0.0677	P230850002-104 -d -00	0,1380	Pole uprawne
INNE WYL	129	5,7400	Ls	VI	0.42	0.2433	P230850002-104 -x -00	0,2433	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
30230850002.AR_1.152/2	1.6771	1.9	0.2229
30230850002.AR_1.80/1	4.8508	5.06	0.2092

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

9 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	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
OLJWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
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