

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2024.01.01 r. -2033.12.31 r.



Obręb: KAMIENÍ

Gmina: Stary Brus

Powiat: Włódawski

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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.	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	Miąższość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	33
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	35
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	37
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	41
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	42
10	Wykaz gruntów do zalesienia	43
11	Wykaz właścicieli	45
12	Wykaz działek	47
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	49
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	49
14	Wykaz skrótów	51

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **KAMIEN**

Położonego w gminie **Stary Brus** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2024.01.01 r. -2033.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2023 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **22,6682 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **22,6682 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **22,6682 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **22,2524 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,3910 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,1828 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0248 [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 2024.01.01r. do 2033.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

699 m³ grubizny brutto (601 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 14,5379 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

642 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 19,4179 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 4,8800 [ha]

- 3) Trzebieże 14,5379 [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 1,9501 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 2,8345 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 1,7673 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **22,6682** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **22,6682** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiću na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
22,6682	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 **22,6682** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	33	22,6682
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	0	0,0000

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: IV-Mazowiecko-Podlaska

Mezoregionie: IV-20 Garbu Włodawskiego

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 (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz , inne 20%
BMśw	So	So70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
BMb	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
LMb	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
	Brz	Brz 70%, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%,Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz inne 20%

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

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

Dopuszcza się 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. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	13,0158
LMW	7,5167
BŚW	1,1704
LMŚW	0,9405
INNE	0,0248

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 37 z 2020 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. rębnym (kol.4+kol.5)
m³ brutto					
1	2	3	4	5	6
850	1290	699	699	10	709

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **768 m³** grubizny brutto
- **642 m³** grubizny netto

na powierzchni **14,5379** 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 zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie 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 rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieleni należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

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

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
3982	1449,59	768	19,29	52,98

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	1	c
ODN-ZŁOŻ	1	f
ODN-ZŁOŻ	1	h

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	3	d
ODN-HAL	3	b
AGROT	1	c

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

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	3	d

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

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

W przypadku uznania w 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

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

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

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

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

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

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

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

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, 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 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. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchni a całkowita [ha]	Powierzchni a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO							
Obszar Natura 2000 - SOO							
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajobrazowego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	35						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

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

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II 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 3 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													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	0,3910		4,8800	0,5516	0,1433	3,1407	2,1571	1,4704									12,3431	12,7341
			317	81	38	943	668	298									2345	2345
DB								0,5300									0,5300	0,5300
								99									99	99
OL		10			0,9993	4,9450	0,9100										6,8543	6,8543
					189	1240	253										1692	1692
BRZ				0,6005													0,6005	0,6005
				109													109	109
AK							0,1572										0,1572	0,1572
							36										36	36
OS						1,7673											1,7673	1,7673
						410											410	410
Razem	0,3910		4,8800	1,1521	1,1426	9,8530	3,2243	2,0004									22,2524	22,6434
		10	317	190	227	2593	956	397									4690	4690
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
																		0
OGÓŁEM:	0,3910		4,8800	1,1521	1,1426	9,8530	3,2243	2,0004									22,2524	22,6434
		10	317	190	227	2593	956	397									4690	4690

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												Ogółem				
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.		KO	KDO	Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																			
BMŚW	SO	0,0758			4,8800	0,5516	0,1433	3,1407	1,7371	0,7200								11,1727	11,2485
					317	81	38	943	562	185								2126	2126
BMŚW	OS							1,7673										1,7673	1,7673
								410										410	410
BMŚW	Razem	0,0758			4,8800	0,5516	0,1433	4,9080	1,7371	0,7200								12,9400	13,0158
					317	81	38	1353	562	185								2536	2536
BŚW	SO								0,4200	0,7504								1,1704	1,1704
									106	113								219	219
BŚW	Razem								0,4200	0,7504								1,1704	1,1704
									106	113								219	219
LMW	SO	0,1324																	0,1324
LMW	DB									0,5300								0,5300	0,5300
										99								99	99
LMW	OL						0,9993	4,9450	0,9100									6,8543	6,8543
			10				189	1240	253									1692	1692
LMW	Razem	0,1324					0,9993	4,9450	0,9100	0,5300								7,3843	7,5167
			10				189	1240	253	99								1791	1791
LMŚW	SO	0,1828																	0,1828
LMŚW	BRZ				0,6005													0,6005	0,6005
					109													109	109
LMŚW	AK								0,1572									0,1572	0,1572
									36									36	36
LMŚW	Razem	0,1828			0,6005				0,1572									0,7577	0,9405
					109				36									144	144
Ogółem	SO	0,3910			4,8800	0,5516	0,1433	3,1407	2,1571	1,4704								12,3431	12,7341
					317	81	38	943	668	298								2345	2345
Ogółem	DB									0,5300								0,5300	0,5300
										99								99	99
Ogółem	OL						0,9993	4,9450	0,9100									6,8543	6,8543
			10				189	1240	253									1692	1692
Ogółem	BRZ				0,6005													0,6005	0,6005
					109													109	109
Ogółem	AK								0,1572									0,1572	0,1572
									36									36	36
Ogółem	OS							1,7673										1,7673	1,7673
								410										410	410
Ogółem	Razem	0,3910			4,8800	1,1521	1,1426	9,8530	3,2243	2,0004								22,2524	22,6434
			10		317	190	227	2593	956	397								4690	4690
OGÓŁEM:		0,3910			4,8800	1,1521	1,1426	9,8530	3,2243	2,0004								22,2524	22,6434
			10		317	190	227	2593	956	397								4690	4690
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0248
Inne grunty:																			0
OGÓŁEM:		0,3910			4,8800	1,1521	1,1426	9,8530	3,2243	2,0004								22,2524	22,6434
			10		317	190	227	2593	956	397								4690	4690

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze							
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1-a	0,6005	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G82	DRZEW	BRZ	10	30	1,0	12	18	I	181	109	8,27 4,96	TW	0,6005	22	18			
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				OL																
				OS																
				WB																
1-b	0,5300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G17, G4	DRZEW	DB	4	65	0,7	29	23	II	86	46	2,26 1,20	TP	0,5300	19	15			
				OS	2	45		18	20	II	43	23	1,19 0,63							
				DB	2	45		14	18	II	27	14	1,20 0,64							
				BRZ	1	45		17	20	I	18	10	0,48 0,25							
				GB	1	45		14	17	II	13	7	0,58 0,31							
				BRZ	MJS	65														
				GB	MJS	65														
				OL	MJS	45														
			PODSZ	CZM			0,5													
				GB																
				KRU																
				LSZ																
				OS																
			Razem								187	100								
1-c	1,7673	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G82, INFO: fr. BMw	DRZEW	OS	6	45	0,7	21	22	I	155	274	4,35 7,69	IB	1,7673	410	374			
				BRZ	3	45		18	21	I	55	97	1,47 2,59	ODN-ZRB	1,7673					
				OL	1	45		17	21	II	22	39	0,57 1,01	PIEL	1,7673					
				DB	MJS	60								AGROT	1,7673					
				DB	MJS	45														
				SO	MJS	45														

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
				BRZ	MJS	30														
				DB	MJS	30														
				OL	MJS	30														
				OS	MJS	30														
				PODSZ	BRZ		0,8													
				CZM																
				JRZ																
				KRU																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							232	410								
1-d	4,7350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G3, G4, G69, G82	DRZEW	OL	4	50	0,7	19	22	II	103	488	2,32 10,98	TP	4,7350	213	166			
				OS	2	50		23	22	II	52	246	1,19 5,65							
				BRZ	2	50		18	22	I	44	208	1,00 4,73							
				OL	1	65		30	24	II	36	170	0,55 2,59							
				OL	1	35		13	16	III	15	71	0,54 2,54							
				DB	MJS	50														
				SO	MJS	50														
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				PODSZ	BRZ		0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							250	1183								

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-f	0,5820	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	OL	6	55	0,8	22	23	II	180	105	3,54 2,06	IVDU	0,5820	162	127			
				BRZ	4	55		24	23	I	98	57	1,90 1,11	ODN-ZŁOŻ	0,5820					
				DB	MJS	55								PIEL	0,5820					
				OS	MJS	55								AGROT	0,5820					
				SO	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								278	162								
1-g	0,0120	RP: SUKCESJA, BP: , S: BMSW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G55																		
1-h	0,3280	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G4	DRZEW	OL	6	55	0,8	22	23	II	180	59	3,54 1,16	IVDU	0,3280	91	71			
				BRZ	4	55		24	23	I	98	32	1,90 0,62	ODN-ZŁOŻ	0,3280					
				DB	MJS	55								PIEL	0,3280					
				OS	MJS	55								AGROT	0,3280					
				SO	MJS	55														
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
			Razem								278	91								
1-i	0,6293	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G44, G97	DRZEW	OL	5	40	0,7	17	21	II	103	65	3,13 1,97	TP	0,6293	22	17			
				BRZ	4	40		16	21	I	67	42	2,11 1,33							
				OS	1	40		20	21	I	23	14	0,77 0,49							
			PODSZ	BRZ			0,6													

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
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				OS																
				WB																
				Razem							193	121								
1-j	0,2100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G19	DRZEW	OL	5	50	0,8	29	25	I	184	39	3,84 0,81	TP	0,2100	10	8			
				OL	3	30		11	18	II	54	11	2,34 0,49							
				BRZ	2	30		11	18	I	29	6	1,32 0,28							
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				Razem							267	56								
1-k	0,1259	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: fragmentami wydzielenia GUR	PRZES	OL		40		20	20	II	5	1		PRZEST	0,1259	5	4			
1-l	0,0076	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: 10 m																		
1-m	0,0065	RP: SUKCESJA, BP: , S: LMW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G22, INFO: fragmentami wydzielenia GUR	PRZES	OL		40		20	20	II	5	0		PRZEST	0,0065	5	4			
1-n	0,0172	RP: L ENERGA, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G4, INFO: 10 m																		
Razem	9,5513															959	804			
2-a	0,4200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G47, G48, G49, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	SO	10	55	0,8	23	20	I	252	106	6,87 2,89	TP	0,4200	21	18			
				BRZ	MJS	55														
2-b	0,5400	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G58	DRZEW	SO	10	45	0,8	17	22	IA	275	148	9,16 4,95	TP	0,5400	30	26			
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,6													

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
				CZM																
				DB																
				KRU																
2-c	1,9900	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: GRP, NR REJ: G54, G98	DRZEW	SO	9	45	0,9	20	22	IA	279	555	9,30 18,50	TP	1,9900	121	105			
				BRZ	1	45		18	22	I	24	48	0,64 1,27							
				BRZ	MJS	60														
				DB	MJS	60														
				SO	MJS	60														
				OS	MJS	45														
			PODSZ	BRZ			0,5													
				CZM																
				DB																
				KRU																
			Razem								303	603								
2-d	0,7200	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G79	DRZEW	SO	8	70	0,7	31	22	I	214	154	4,34 3,13	TP	0,7200	37	31			
				SO	1	45		17	22	IA	24	17	0,80 0,58							
				SO	1	35		12	15	I	19	14	0,97 0,70							
				BRZ	MJS	45														
				BRZ	MJS	35														
			PODSZ	BRZ			0,4													
				CZM																
				DB																
				SO																
			Razem								257	185								
2-f	0,3700	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	OL	10	35	0,7	16	18	II	183	68	6,57 2,43	TW	0,3700	12	9			
				BRZ	MJS	35														
				DB	MJS	35														
				OS	MJS	35														
				SO	MJS	35														

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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			PODSZ	CZM			0,4													
				KRU																
				LSZ																
				OL																
				WB																
2-g	0,7504	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G13	DRZEW	SO	8	70	0,5	29	20	II	126	95	2,66 1,99	TP	0,7504	22	19			
				SO	2	40		12	15	I	25	19	1,04 0,78							
			PODR	SO	6	20	0,3		3	II										
				SO	4	10			1	I										
			Razem								151	114								
2-h	0,4949	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G23	DRZEW	SO	10	55	0,8	19	21	I	284	141	7,75 3,83	TP	0,4949	28	24			
			PODSZ	BRZ			0,6													
				CZM																
				DB																
				KRU																
2-i	0,3124	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	55	0,5	29	22	IA	201	63	5,17 1,62	TP	0,3124	13	11			
				BRZ	MJS	55														
			PODSZ	CZM			0,3													
				DB																
				KRU																
				SO																
2-j	0,1433	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	40	0,8	15	19	IA	262	38	10,27 1,47	TP	0,1433	8	7			
			PODSZ	CZM			0,3													
2-k	0,0638	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G5, INFO: GUR																		
2-l	0,7843	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G22	DRZEW	SO	10	55	1,0	18	23	IA	401	315	10,32 8,09	TP	0,7843	63	55			
2-m	0,2007	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	45	1,0	14	21	IA	344	69	11,46 2,30	TP	0,2007	14	12			
			PODSZ	CZM			0,2													

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze									
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane			Wykonane					
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]		
													brutto			netto						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2-n	0,1455	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G5	DRZEW	SO	10	60	0,9	19	22	I	304	44	7,45 1,08	TP	0,1455	9	8					
			PODSZ	CZM			0,2															
				JAŁ																		
Razem	6,9353														378	325						
3-a	0,4100	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G16	DRZEW	SO	10	50	0,8	19	21	IA	299	123	8,68 3,56	TP	0,4100	25	22					
				BRZ	MJS	50																
			PODSZ	CZM			0,2															
				KRU																		
3-b	0,1828	RP: HAL, BP: , S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G16	PODSZ	AK			0,3							ODN-HAL	0,1828							
				CZM											AGROT	0,1828						
																PIEL	0,1828					
3-c	4,8800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: PAS, NR REJ: G81	DRZEW	SO	8	12	1,0	6	6	I	10	49		CP-P	4,8800	63	57					
				BRZ	2	12		8	8	I	55	268	7,96 38,84									
				KL	MJS	12																
				LP	MJS	12																
				SO	MJS	8																
				Razem									65	317								
3-d	0,1572	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: JDN, NR REJ: G16	DRZEW	AK	6	60	0,7	27	24	I	137	22	2,28 0,36	IVDU	0,1572	36	29					
				OS	2	60		30	24	II	54	8	0,86 0,13	ODN-ZŁOŻ	0,1572							
				OS	1	35		17	20	I	20	3	0,81 0,13	PIEL	0,1572							
				AK	1	35		13	18	I	15	2	0,56 0,09	AGROT	0,1572							
				DB	MJS	60																
				KL	MJS	35																
				LP	MJS	35																
			PODSZ	AK			0,5															
				CZM																		
				KRU																		
	LP																					

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]
													brutto			netto				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
				LSZ																
				OS																
				Razem							226	35								
3-f	0,2391	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	SO	10	25	1,0	10	14	IA	155	37	13,65 3,26	TW	0,2391	7	6			
				BRZ	MJS	25														
3-g	0,3125	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PEŁ, ZM: , NR REJ: G62	DRZEW	SO	10	25	0,9	10	14	IA	140	44	12,33 3,85	TW	0,3125	9	8			
				BRZ	MJS	25														
Razem	6,1816															140	122			
Ogółem	22,6682															1477	1251			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
CP-P	4,8800	63	57
IB	1,7673	410	374
IVDU	1,0672	289	227
PRZEST	0,1324	10	8
TP	13,0158	655	544
TW	1,5221	50	41

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 g	0,0120	SUKCESJA
1 k	0,1259	SUKCESJA
1 m	0,0065	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	0,1444	
2 k	0,0638	INNE WYL
RAZEM ODDZIAŁ 2 :	0,0638	
3 b	0,1828	HAL
RAZEM ODDZIAŁ 3 :	0,1828	
RAZEM:	0,2082	

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	
G3	G3	21/1	LsV	1-d	D-STAN		OL	50	II	0,4100		102	TP	0,4100	18/14	
Razem:										0,4100		102			18/14	
G4	G4	20	LsV	1-n	L ENERG			0		0,0172		0	TP			
				1-d	D-STAN		OL	50	II	0,8628		216	IVDU	0,8628	39/30	
		28	LsIV	1-f	D-STAN		OL	55	II	0,5820		162	ODN- ZŁOŻ	0,5820	162/127	
													PIEL	0,5820		
													AGROT	0,5820		
				1-h	D-STAN		OL	55	II	0,3280		91	IVDU	0,3280	91/71	
													ODN- ZŁOŻ	0,3280		
													PIEL	0,3280		
													AGROT	0,3280		
		29/9	LsIV	1-b	D-STAN		DB	65	II	0,2300		43	TP	0,2300	8/7	
Razem:										2,0200		512			300/235	
G5	G5	49	LsV	2-k	INNE WYL			0		0,0638		0				
				2-n	D-STAN		SO	60	I	0,1455		44	TP	0,1455	9/8	
				2-m	D-STAN		SO	45	IA	0,2007		69	TP	0,2007	14/12	
Razem:										0,4100		113			23/20	
G9	G9	47/10	LsIV	2-f	D-STAN		OL	35	II	0,3600		66	TW	0,3600	12/9	
		47/7	LsVI	2-f	D-STAN		OL	35	II	0,0100		2	TW	0,0100		
Razem:										0,3700		68			12/9	
G13	G13	40/3	LsV	2-g	D-STAN		SO	70	II	0,7504		113	TP	0,7504	22/19	
Razem:										0,7504		113			22/19	
G16	G16	59	LsV	3-a	D-STAN		SO	50	IA	0,4100		123	TP	0,4100	25/22	
		63	LsV	3-d	D-STAN		AK	60	I	0,1572		36	IVDU	0,1572	36/29	
													ODN- ZŁOŻ	0,1572		
													PIEL	0,1572		
													AGROT	0,1572		
				3-b	HAL			0		0,1828		0	ODN-HAL	0,1828		
													AGROT	0,1828		
													PIEL	0,1828		
Razem:										0,7500		158			61/51	
G17	G17	29/8	LsIV	1-b	D-STAN		DB	65	II	0,3000		56	TP	0,3000	11/8	
Razem:										0,3000		56			11/8	
G19	G19	14	LsIV	1-j	D-STAN		OL	50	I	0,2100		56	TP	0,2100	10/8	
Razem:										0,2100		56			10/8	
G22	G22	24	LsIV	1-m	SUKCESJ A			0		0,0065		0	PRZEST	0,0065	5/4	
				1-k	SUKCESJ A			0		0,1259		0	PRZEST	0,1259	5/4	
				1-l	L ENERG			0		0,0076		0				
		50	LsV	2-l	D-STAN		SO	55	IA	0,7843		315	TP	0,7843	63/55	
				2-j	D-STAN		SO	40	IA	0,1433		38	TP	0,1433	8/7	
				2-i	D-STAN		SO	55	IA	0,3124		63	TP	0,3124	13/11	
Razem:										1,3800		415			94/81	

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]	Miąższność [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższność [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G23	G23	53/1	LsV	2-h	D-STAN		SO	55	I	0,4949		141	TP	0,4949	28/24	
Razem:										0,4949		141			28/24	
G44	G44	11/3	LsIV	1-i	D-STAN		OL	40	II	0,2948		57	TP	0,2948	10/8	
			LsV	1-i	D-STAN		OL	40	II	0,0145		3	TP	0,0145	1/0	
Razem:										0,3093		60			11/8	
G47	G47	35/14	LsV	2-a	D-STAN		SO	55	I	0,0700		18	TP	0,0700	4/3	
Razem:										0,0700		18			4/3	
G48	G48	35/13	LsV	2-a	D-STAN		SO	55	I	0,3400		86	TP	0,3400	17/15	
Razem:										0,3400		86			17/15	
G49	G49	35/12	LsV	2-a	D-STAN		SO	55	I	0,0100		3	TP	0,0100		
Razem:										0,0100		3			0/0	
G54	G54	73	LsV	2-c	D-STAN		SO	45	IA	0,3000		91	TP	0,3000	18/16	
Razem:										0,3000		91			18/16	
G55	G55	5/6	LsV	1-g	SUKCESJ A			0		0,0120		0				
Razem:										0,0120		0			0/0	
G58	G58	31	LsV	2-b	D-STAN		SO	45	IA	0,5400		148	TP	0,5400	30/26	
Razem:										0,5400		148			30/26	
G62	G62	62/1	LsV	3-f	D-STAN		SO	25	IA	0,1836		28	TW	0,1836	5/5	
		62/2	LsV	3-f	D-STAN		SO	25	IA	0,0555		9	TW	0,0555	2/1	
				3-g	D-STAN		SO	25	IA	0,0026		0	TW	0,0026		
		62/3	LsV	3-g	D-STAN		SO	25	IA	0,0267		4	TW	0,0267	1/1	
		62/4	LsV	3-g	D-STAN		SO	25	IA	0,0995		14	TW	0,0995	3/3	
		62/5	LsV	3-g	D-STAN		SO	25	IA	0,1837		26	TW	0,1837	5/5	
Razem:										0,5516		81			16/15	
G69	G69	21/2	LsV	1-d	D-STAN		OL	50	II	0,0700		18	TP	0,0700	3/2	
Razem:										0,0700		18			3/2	
G79	G79	34	LsV	2-d	D-STAN		SO	70	I	0,7200		185	TP	0,7200	37/31	
Razem:										0,7200		185			37/31	
G81	G81	67	LsV	3-c	D-STAN		SO	12	I	4,8800		317	CP-P	4,8800	63/57	
Razem:										4,8800		317			63/57	
G82	G82	29/11	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	30	I	0,6005		109	TW	0,6005	22/18	
				1-c	D-STAN		OS	45	I	1,7673		410	IB	1,7673	410/374	
													ODN-ZRB	1,7673		
													PIEL	1,7673		
													AGROT	1,7673		
				1-d	D-STAN		OL	50	II	3,3922		848	TP	3,3922	153/119	
Razem:										5,7600		1367			585/511	
G97	G97	11/2	LsIV	1-i	D-STAN		OL	40	II	0,3200		62	TP	0,3200	11/9	
Razem:										0,3200		62			11/9	
G98	G98	39	LsV	2-c	D-STAN		SO	45	IA	1,6900		512	TP	1,6900	103/89	
Razem:										1,6900		512			103/89	
Razem:										22,6682		4680			1477/1251	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0248
Razem:	0,0248

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	G3
2	RODO	G69
3	RODO	G22
4	RODO	G5
5	RODO	G48
6	RODO	G4
7	RODO	G55
8	RODO	G19
9	RODO	G79
10	RODO	G98
11	RODO	G62
12	RODO	G97
13	RODO	G97
14	RODO	G47
15	RODO	G13
16	RODO	G16
17	RODO	G49
18	RODO	G81
19	RODO	G17
20	RODO	G17
21	RODO	G17
22	RODO	G82
23	RODO	G44
24	RODO	G23
25	RODO	G9
26	RODO	G54
27	RODO	G58
28	RODO	G48

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	5/6	G55	1 g	1,3797
2	11/2	G97	1 i	0,7000
3	11/3	G44	1 i	0,4684
4	14	G19	1 j	0,6300
5	20	G4	1 d,n	2,2900
6	21/1	G3	1 d	0,6000
7	21/2	G69	1 d	0,7400
8	24	G22	1 k,l,m	4,0800
9	28	G4	1 f,h	9,8800
10	29/11	G82	1 a,c,d	12,7800
11	29/8	G17	1 b	2,5900
12	29/9	G4	1 b	1,0000
13	31	G58	2 b	2,0000
14	34	G79	2 d	0,7900
15	35/12	G49	2 a	1,6600
16	35/13	G48	2 a	1,8300
17	35/14	G47	2 a	1,9000
18	39	G98	2 c	2,7800
19	40/3	G13	2 g	0,7504
20	47/10	G9	2 f	0,5000
21	47/7	G9	2 f	0,1300
22	49	G5	2 k,m,n	3,3500
23	50	G22	2 i,j,l	3,8400
24	53/1	G23	2 h	0,6313
25	59	G16	3 a	3,9200
26	62/1	G62	3 f	0,3698
27	62/2	G62	3 f,g	0,3453
28	62/3	G62	3 g	0,3447
29	62/4	G62	3 g	0,3441
30	62/5	G62	3 g	0,3435
31	63	G16	3 b,d	6,6500
32	67	G81	3 c	4,8800
33	73	G54	2 c	0,6400

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	49	3,3500	Ls	V	0.41	0.0638	L190420003-102 -k -00	0,0638	GUR

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
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

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	daglezja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczką czarna
PRZ.CW	porzeczką czerwoną
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szakłak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarząb pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

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

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątkowanie drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątkująca
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątkująca
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątkująca
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątkująca
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątkująca
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątkująca
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątkująca
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątkująca
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątkująca
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	uprzątkowanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszyci
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątkowanie nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgnowanie drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgnowanie krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień

GUR- grunt użytkowany rolniczo