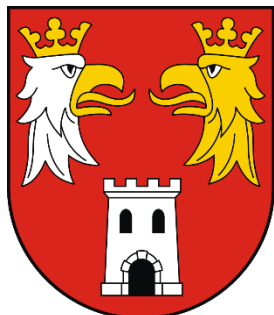


UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: Huta Stara

Gmina: Koziągłowy Obszar wiejski

Powiat: Myszkowski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	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	10
1.6	Zawartość UPUL	11
2	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	13
3	Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	15
4	Opis taksacyjny	17
5	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	23
6	Wykaz właścicieli	33
7	Wykaz działek	34
8	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	37
8.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	37
9	Wykaz skrótów	39

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **Huta Stara**

Położonego w gminie **Koziegłowy Obszar wiejski** powiat **Myszkowski**
województwo **Śląskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.06.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **19,9814 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **19,9928 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **19,9814 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **18,5550 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **0,0589 [ha]**

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

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **1,3675 [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 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

1) Etat cięć w użytkowaniu rębny

51 m³ grubizny brutto (**46 m³** grubizny netto)

2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym **18,3442 [ha]**

o orientacyjnej miąższości:

641 m³ grubizny netto

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

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

1.2 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-15 Wyżyny Woźnicko-Wieluńskiej

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

Tab. 1Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Bs	So	So 100%
Bśw	So	So 90% Brz i inne 10%
	So	So 70% Brz i inne 30%
Brz-So	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
	So	So 80% Brz i inne 20%
Bw	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	So	So 70% Brz i inne 30%
Bb	Brz-So	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	So	So 70% Bk (Dbb) i in. 30%
BMśw	Jd	Jd 80% Bk i inne 20%
	So	So 70% Jd i inne 30%
	So	So 70% Db i inne 30%
	Bk-So	So 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
	Jd-So	So 60% Jd 30% i inne 10%
BMw	So	So 70% Św i inne 30%
	Św-So	So 50% Św 30%, i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30% i inne 20%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
BMb	So	So 80% Brz i inne 20%
	So-Św	Św 50% So 30 % Brz i inne 20%
	Brz-So	So 50% Brz 30% i inne 20%
LMśw	Db-So	So 50% Db 30%, i inne 20%
	Db-Bk-So	So 50% Db 20% Bk 20% Md i inne 10%
	Db-Jd-So	So 50% Jd 20% Db 20% Md i inne 10%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%
	Bk-So	So 60%, Bk 30% Md i inne 10%
	Md-So	So 60%, Md 30% Bk i inne 10%
	Db-Md-Bk	Bk 40%, Md 30%, Db 20% inne 10%
LMw	So-Db	Db 50% So 30% Św i inne 20%
	So-Jd	Jd 50% So 30% Św i inne 20%
	Jd	Jd 70% Św i inne 30%
	Ol-Db-So	So 50% Db 30% Ol 10% i inne 10%
	Db-So	So 50%, Db 30% Św i inne 20%
LMb	Ol	Ol 70% Brz i inne 30%
	So-Brz	Brz 50% So 30% Św i inne 20%
	Ol-Brz	Brz 40%, Ol 40% Św i inne 20%
Lśw	Bk-Db	Db 60% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 60% Db 30% Jd i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% i inne 10%
Lw	Db	Db 70% Js i inne 30%
	Ol-Db	Db 60% Ol 30% i inne 10%
	So-Db	Db 50% So 30% Bk i inne 20%

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład gatunkowy upraw
Ol	Ol	Ol 100% Js i inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js 50% Ol 30% Db i inne 20%
	Db-Js-Ol	Ol 40%, Js 40%*, Db 20% Wz i inne
Lł	Js-Db	Db 50% Js 30% Ol i inne 20%
BMwyż	Jd-So	So 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 60% Bk 30% Md i inne 10%
	Db-So	So 60% Db 30% i inne 10%
LMwyż	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Jd-Bk	Bk 60% Jd 30% Md i inne 10%
	Bk-So	So 50% Bk 30% i inne 10%
	Db-Bk	Bk 50% Db 30% i inne 20%
	Db-So	So 50% Db 30% Md i inne 20%
	Jd-Bk-Db	Db 40% Bk 30% Jd 20% i inne 10%
	So-Md-Bk	Bk 30%, Md 20%, So 20% Jd i inne 30%
Lwyż	So-Bk-Db	Db 40%, Bk 20%, So 20% Jd i inne 20%
	Jd-Bk	Bk 50% Jd 40% Md i inne 10%
	Bk-Jd	Jd 50% Bk 40% Md i inne 10%
	Db-Bk	Db 50%, Bk 30% Wz i inne 20%
OlJwyż	Ol-Db-Js	Js 40%*, Db 30%, Ol 20% Wz i inne 10%

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 (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	18,3953
INNE	1,3789
LMŚW	0,2186

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

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
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 37 z 2020 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
2350	1570	51	51	0	51

1.3.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **760 m³** grubizny brutto
- **641 m³** grubizny netto

na powierzchni **18,3442 ha**.

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

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

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

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

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

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

działce tej rosną dwie So 120 l o łącznej masie 6m³.W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych 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. 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
4756	1126,01	760	15,98	67,49

1.4 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 4 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	j
ODN-ZŁOŻ	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	n

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	j
AGROT	1	k

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	m
AGROT	1	n

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 klęski 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

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 ekosystemu i biocenozy leśnej.

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

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekły wodny 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, mżary, 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. 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							
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 krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	23						

1.5.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określają:

- 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 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

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	0,0589								17,0119								17,0119	17,0708
									4593								4593	4593
DB											0,2973					0,2973	0,2973	
											59					59	59	
BRZ					1,0350											1,0350	1,0350	
					104											104	104	
OS									0,2108							0,2108	0,2108	
									51							51	51	
Razem	0,0589				1,0350				17,2227			0,2973				18,5550	18,6139	
					104				4644			59				4807	4807	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	1,3675	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	0,0589				1,0350				17,2227			0,2973				18,5550	18,6139	
					104				4644			59				4807	4807	

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

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Przest.	Powierzchnia leśna zalesiona											VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
				I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
powierzchnia w ha / miąższość w m3																				
BMŚW	SO	0,0511								17,0119								17,0119	17,0630	
										4593								4593	4593	
BMŚW	DB												0,2973					0,2973	0,2973	
													59					59	59	
BMŚW	BRZ					1,0350												1,0350	1,0350	
						104												104	104	
BMŚW	Razem	0,0511				1,0350				17,0119			0,2973					18,3442	18,3953	
						104				4593			59					4756	4756	
LMŚW	SO	0,0078																	0,0078	
LMŚW	OS									0,2108								0,2108	0,2108	
										51								51	51	
LMŚW	Razem	0,0078								0,2108								0,2108	0,2186	
										51								51	51	
Ogółem	SO	0,0589								17,0119								17,0119	17,0708	
										4593								4593	4593	
Ogółem	DB												0,2973					0,2973	0,2973	
													59					59	59	
Ogółem	BRZ					1,0350												1,0350	1,0350	
						104												104	104	
Ogółem	OS									0,2108								0,2108	0,2108	
										51								51	51	
Ogółem	Razem	0,0589				1,0350				17,2227			0,2973					18,5550	18,6139	
						104				4644			59					4807	4807	
OGÓŁEM:		0,0589				1,0350				17,2227			0,2973					18,5550	18,6139	
						104				4644			59					4807	4807	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				1,3675
Inne grunty:																				0
OGÓŁEM:		0,0589				1,0350				17,2227			0,2973					18,5550	18,6139	
						104				4644			59					4807	4807	

4 OPIS TAKSACYJNY

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	
1-a	9,9116	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G104, G107, G115, G116, G117, G119, G121, G127, G129, G138, G149, G153, G158, G159, G160, G167, G168, G17, G171, G177, G2, G20, G244, G251, G260, G273, G282, G287, G295, G30, G32, G33, G333, G338, G348, G35, G353, G36, G364, G38, G384, G385, G397, G41, G43, G435, G44, G46, G47, G477, G5, G504, G52, G60, G61, G69, G71, G83, G87, G89, G9, G91, G92, G94	DRZEW	SO	6	65	0,8	30	22	I	180	1784	4,00 39,63	TP	9,9116	428	361				
				BRZ	3	65		30	22	II	65	644	0,90 8,88								
				DB	1	65		27	21	II	25	248	0,66 6,52								
				DB	MJS	90															
				SO	MJS	90															
				OL	MJS	65															
				OS	MJS	65															
				ŚW	MJS	65															
				PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																	
				KRU																	
	Razem									270	2676										
1-b	1,3636	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G101, G11, G140, G157, G158, G159, G17, G186, G20, G251, G260, G287, G292, G30, G32, G338, G35, G350, G353, G36, G38, G384, G385, G41, G43, G435, G44, G46, G47, G5, G50, G504, G52, G56, G60, G61, G67, G69, G71, G73, G83, G89, G9																			
1-c	7,1003	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G10, G101, G11, G137, G140, G15, G157, G17, G186, G187, G188, G19, G191, G20, G21, G22, G23, G251, G260, G261, G287, G292, G30, G32, G338, G34, G35, G350, G353, G36, G38, G387, G401, G41, G43, G435, G46, G5, G50, G504, G52, G56, G60, G61, G62, G64, G67, G69, G71, G73, G74, G79, G82, G89, G9	DRZEW	SO	6	65	0,9	30	22	I	180	1278	4,00 28,39	TP	7,1003	307	259				
				BRZ	3	35		30	22	I	65	462	2,44 17,36								
				DB	1	65		27	21	II	25	178	0,66 4,67								
				DB	MJS	95															
				SO	MJS	95															
				OL	MJS	65															
				OS	MJS	65															
				ŚW	MJS	65															
				PODSZ	BRZ			0,7													
				DB																	
				KRU																	
	Razem									270	1918										

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow. [m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższość [m3]		
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-d	1,0350	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G9	DRZEW	BRZ	10	25	0,8	12	12	II	100	104	5,81 6,01	TW	1,0350	18	15					
				DB	MJS	25																
				OS	MJS	25																
			PODSZ	BRZ			0,3															
				KRU																		
1-f	0,0955	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20	DRZEW	DB	5	100	0,6	40	22	III	110	11	1,72 0,16	TP	0,0955	2	2					
				BRZ	3	50		26	22	I	50	5	1,13 0,11									
				OS	2	50		26	22	II	40	4	0,92 0,09									
				DB	MJS	50																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
				KRU																		
			Razem									200	20									
1-g	0,2018	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G20, G3	DRZEW	DB	5	100	0,6	40	22	III	110	22	1,72 0,35	TP	0,2018	5	4					
				BRZ	3	50		26	22	I	50	10	1,13 0,23									
				OS	2	50		26	22	II	40	8	0,92 0,19									
				DB	MJS	50																
			PODSZ	BRZ			0,6															
				DB																		
				KRU																		
			Razem									200	40									
1-h	0,0511	RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-i	0,0039	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G9																				
1-j	0,0147	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: , NR REJ: G124, G430	DRZEW	OS	10	70	0,7	26	22	III	240	4	2,42 0,04	IVDU	0,0147	4	4					
				BRZ	MJS	35								ODN-ZŁOŻ	0,0147							
				OS	MJS	35								PIEL	0,0147							
			PODSZ	OS			0,3							AGROT	0,0147							

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miaższność		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane				
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miaższność [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miaższność [m3]		
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1-k	0,1426	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G124	DRZEW	OS	8	70	0,7	30	22	III	200	29	2,01 0,29	IVDU	0,1426	34	31					
				OS	2	40		20	19	II	40	6	1,33 0,19	ODN-ZŁOŻ	0,1426							
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,1426							
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,1426							
				LSZ																		
			Razem								240	35										
1-l	0,0078	RP: INNE WYL, BP: , S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G124, INFO: Grunt użytkowany rolniczo.																				
1-m	0,0235	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G124	DRZEW	OS	8	70	0,7	30	22	III	200	5	2,01 0,05	IVDU	0,0235	6	5					
				OS	2	40		20	19	II	40	1	1,33 0,03	ODN-ZŁOŻ	0,0235							
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,0235							
			PODSZ	LSZ			0,6							AGROT	0,0235							
				OS																		
			Razem								240	6										
1-n	0,0300	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: MD, SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR REJ: G408	DRZEW	OS	8	70	0,7	30	22	III	200	6	2,01 0,06	IVDU	0,0300	7	6					
				OS	2	40		20	19	II	40	1	1,33 0,04	ODN-ZŁOŻ	0,0300							
				BRZ	MJS	40								PIEL	0,0300							
			PODSZ	BRZ			0,6							AGROT	0,0300							
				LSZ																		
			Razem								240	7										
1-Lz	0,0114	RP: LZ-Ł, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G124, INFO: LZ ze względu na powierzchnię.																				
Razem	19,9928														811	687						
Ogółem	19,9928														811	687						

5 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G2	G2	115	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2600		70	TP	0,2600	11/9	
Razem:										0,2600		70			11/9	
G3	G3	121/6	LsV	1-g	D-STAN		DB	100	III	0,1000		20	TP	0,1000	2/2	
Razem:										0,1000		20			2/2	
G5	G5	12	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0600		16	TP	0,0600	3/2	
		43	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0336		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0406		11	TP	0,0406	2/1	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0958		26	TP	0,0958	4/3	
Razem:										0,2300		53			9/6	
G9	G9	118	LsIV	1-d	D-STAN		BRZ	25	II	1,0350		104	TW	1,0350	18/15	
				1-h	INNE WYL			0		0,0511		0				
				1-i	L ENERG			0		0,0039		0				
		35/2	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0333		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0005		0	TP	0,0005		
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1562		42	TP	0,1562	7/6	
		47	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0521		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0894		24	TP	0,0894	4/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1185		32	TP	0,1185	5/4	
Razem:										1,5400		202			34/28	
G10	G10	14	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0500		14	TP	0,0500	2/2	
Razem:										0,0500		14			2/2	
G11	G11	25	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0015		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2385		64	TP	0,2385	10/9	
Razem:										0,2400		64			10/9	
G15	G15	7	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2300		62	TP	0,2300	10/8	
Razem:										0,2300		62			10/8	
G17	G17	45	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0473		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0679		18	TP	0,0679	3/2	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1248		34	TP	0,1248	5/5	
Razem:										0,2400		52			8/7	
G19	G19	21	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2400		65	TP	0,2400	10/9	
Razem:										0,2400		65			10/9	
G20	G20	116	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,1227		0				
				1-f	D-STAN		DB	100	III	0,0955		19	TP	0,0955	2/2	
				1-g	D-STAN		DB	100	III	0,1018		20	TP	0,1018	3/2	
		36	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0238		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0023		1	TP	0,0023		
Razem:				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0939		25	TP	0,0939	4/3	
Razem:										0,4400		65			9/7	
G21	G21	10	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2700		73	TP	0,2700	12/10	
Razem:										0,2700		73			12/10	
G22	G22	8	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2400		65	TP	0,2400	10/9	
Razem:										0,2400		65			10/9	
G23	G23	22	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2400		65	TP	0,2400	10/9	
Razem:										0,2400		65			10/9	
G30	G30	42	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0294		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0319		9	TP	0,0319	1/1	

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
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0887		24	TP	0,0887	4/3	
Razem:										0,1500		33			5/4	
G32	G32	38	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0536		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0201		5	TP	0,0201	1/1	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1863		50	TP	0,1863	8/7	
Razem:										0,2600		56			9/8	
G33	G33	99	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2000		54	TP	0,2000	9/7	
Razem:										0,2000		54			9/7	
G34	G34	18	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2400		65	TP	0,2400	10/9	
Razem:										0,2400		65			10/9	
G35	G35	52	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0249		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0559		15	TP	0,0559	2/2	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0392		11	TP	0,0392	2/1	
Razem:										0,1200		26			4/3	
G36	G36	53	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0232		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0518		14	TP	0,0518	2/2	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0350		9	TP	0,0350	2/1	
Razem:										0,1100		23			4/3	
G38	G38	63	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0212		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0856		23	TP	0,0856	4/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0032		1	TP	0,0032		
Razem:										0,1100		24			4/3	
G41	G41	57	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0486		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1372		37	TP	0,1372	6/5	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0442		12	TP	0,0442	2/2	
Razem:										0,2300		49			8/7	
G43	G43	56	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0473		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1192		32	TP	0,1192	5/4	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0535		14	TP	0,0535	2/2	
Razem:										0,2200		47			7/6	
G44	G44	70/1	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0079		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0921		25	TP	0,0921	4/3	
Razem:										0,1000		25			4/3	
G46	G46	51	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0309		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0668		18	TP	0,0668	3/2	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0523		14	TP	0,0523	2/2	
Razem:										0,1500		32			5/4	
G47	G47	65	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0343		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1657		45	TP	0,1657	7/6	
Razem:										0,2000		45			7/6	
G50	G50	26	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0026		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1074		29	TP	0,1074	5/4	
Razem:										0,1100		29			5/4	
G52	G52	59	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0494		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1542		42	TP	0,1542	7/6	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0264		7	TP	0,0264	1/1	
Razem:										0,2300		49			8/7	
G56	G56	34	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0288		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2012		54	TP	0,2012	9/7	

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:										0,2300		54			9/7	
G60	G60	55	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0351		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0922		25	TP	0,0922	4/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0427		12	TP	0,0427	2/2	
Razem:										0,1700		36			6/5	
G61	G61	50	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0348		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0717		19	TP	0,0717	3/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0635		17	TP	0,0635	3/2	
		54	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0256		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0582		16	TP	0,0582	3/2	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0362		10	TP	0,0362	2/1	
Razem:										0,2900		62			11/8	
G62	G62	19	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1200		32	TP	0,1200	5/4	
Razem:										0,1200		32			5/4	
G64	G64	20	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1000		27	TP	0,1000	4/4	
Razem:										0,1000		27			4/4	
G67	G67	31	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0178		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2122		57	TP	0,2122	9/8	
Razem:										0,2300		57			9/8	
G69	G69	37	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0439		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0088		2	TP	0,0088		
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1873		51	TP	0,1873	8/7	
Razem:										0,2400		53			8/7	
G71	G71	48	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0263		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0493		13	TP	0,0493	2/2	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0544		15	TP	0,0544	2/2	
Razem:										0,1300		28			4/4	
G73	G73	30	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0083		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1317		36	TP	0,1317	6/5	
Razem:										0,1400		36			6/5	
G74	G74	11	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2200		59	TP	0,2200	10/8	
Razem:										0,2200		59			10/8	
G79	G79	1	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1300		35	TP	0,1300	6/5	
		6	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1200		32	TP	0,1200	5/4	
Razem:										0,2500		68			11/9	
G82	G82	3	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0700		19	TP	0,0700	3/3	
		5	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0600		16	TP	0,0600	3/2	
Razem:										0,1300		35			6/5	
G83	G83	70/2	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0058		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0942		25	TP	0,0942	4/3	
		86	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2500		68	TP	0,2500	11/9	
Razem:										0,3500		93			15/12	
G87	G87	92	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1000		27	TP	0,1000	4/4	
Razem:										0,1000		27			4/4	
G89	G89	64	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0438		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1644		44	TP	0,1644	7/6	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0018		0	TP	0,0018		
Razem:										0,2100		45			7/6	
G91	G91	103	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0100		3	TP	0,0100		

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
		110	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1200		32	TP	0,1200	5/4	
Razem:										0,1300		35			5/4	
G92	G92	101	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0100		3	TP	0,0100		
		104	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0100		3	TP	0,0100		
		108	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1200		32	TP	0,1200	5/4	
		111	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0900		24	TP	0,0900	4/3	
Razem:										0,2300		62			9/7	
G94	G94	84	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,1100		30			5/4	
G101	G101	28	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0035		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0765		21	TP	0,0765	3/3	
Razem:										0,0800		21			3/3	
G104	G104	73	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2200		59	TP	0,2200	9/8	
Razem:										0,2200		59			9/8	
G107	G107	78	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1500		40	TP	0,1500	6/5	
Razem:										0,1500		40			6/5	
G115	G115	79/2	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1700		46	TP	0,1700	7/6	
Razem:										0,1700		46			7/6	
G116	G116	72	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2100		57	TP	0,2100	9/8	
Razem:										0,2100		57			9/8	
G117	G117	79/1	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1700		46	TP	0,1700	7/6	
Razem:										0,1700		46			7/6	
G119	G119	87	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,4700		127	TP	0,4700	20/17	
Razem:										0,4700		127			20/17	
G121	G121	81	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2500		68	TP	0,2500	11/9	
Razem:										0,2500		68			11/9	
G124	G124	500	LsIV	1-I	INNE WYL			0		0,0078		0				
				1-Lz	LZ-Ł			0		0,0114		0				
				1-m	D-STAN		OS	70	III	0,0235		6	IVDU	0,0235	6/5	
													ODN- ZŁOŻ	0,0235		
													PIEL	0,0235		
													AGROT	0,0235		
				1-j	D-STAN		OS	70	III	0,0047		1	IVDU	0,0047	1/1	
													ODN- ZŁOŻ	0,0047		
													PIEL	0,0047		
													AGROT	0,0047		
				1-k	D-STAN		OS	70	III	0,1426		34	IVDU	0,1426	34/31	
													ODN- ZŁOŻ	0,1426		
													PIEL	0,1426		
													AGROT	0,1426		
Razem:										0,1900		41			41/37	
G127	G127	82	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2400		65	TP	0,2400	10/9	
Razem:										0,2400		65			10/9	
G129	G129	75	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0600		16	TP	0,0600	3/2	
		76	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0600		16	TP	0,0600	3/2	
		77	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0600		16	TP	0,0600	3/2	

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
													Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąszczość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,1800		49			9/6	
G137	G137	24	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,1100		30			5/4	
G138	G138	95	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2200		59	TP	0,2200	9/8	
Razem:										0,2200		59			9/8	
G140	G140	29	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0039		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0861		23	TP	0,0861	4/3	
Razem:										0,0900		23			4/3	
G149	G149	80	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2500		68	TP	0,2500	11/9	
Razem:										0,2500		68			11/9	
G153	G153	107	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0028		1	TP	0,0028		
		114	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,6800		184	TP	0,6800	29/25	
Razem:										0,6828		184			29/25	
G157	G157	33	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0251		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2049		55	TP	0,2049	9/7	
Razem:										0,2300		55			9/7	
G158	G158	66	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0089		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0611		16	TP	0,0611	3/2	
		68	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0082		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0618		17	TP	0,0618	3/2	
Razem:										0,1400		33			6/4	
G159	G159	67	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0134		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0666		18	TP	0,0666	3/2	
Razem:										0,0800		18			3/2	
G160	G160	102	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0100		3	TP	0,0100		
		109	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1200		32	TP	0,1200	5/4	
Razem:										0,1300		35			5/4	
G167	G167	97	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2300		62	TP	0,2300	10/8	
Razem:										0,2300		62			10/8	
G168	G168	96	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2300		62	TP	0,2300	10/8	
Razem:										0,2300		62			10/8	
G171	G171	106	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0100		3	TP	0,0100		
		113	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1300		35	TP	0,1300	6/5	
Razem:										0,1400		38			6/5	
G177	G177	105	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0100		3	TP	0,0100		
		112	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1400		38	TP	0,1400	6/5	
Razem:										0,1500		40			6/5	
G186	G186	32/1	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0092		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1108		30	TP	0,1108	5/4	
Razem:										0,1200		30			5/4	
G187	G187	16	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1600		43	TP	0,1600	7/6	
Razem:										0,1600		43			7/6	
G188	G188	15	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2300		62	TP	0,2300	10/8	
Razem:										0,2300		62			10/8	
G191	G191	13	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0500		14	TP	0,0500	2/2	
Razem:										0,0500		14			2/2	
G244	G244	89	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,1100		30			5/4	
G251	G251	39	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0519		0				

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
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0294		8	TP	0,0294	1/1	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1787		48	TP	0,1787	8/7	
Razem:										0,2600		56			9/8	
G260	G260	49	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0265		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0514		14	TP	0,0514	2/2	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0521		14	TP	0,0521	2/2	
Razem:										0,1300		28			4/4	
G261	G261	2	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0600		16	TP	0,0600	3/2	
		4	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0600		16	TP	0,0600	3/2	
Razem:										0,1200		32			6/4	
G273	G273	88	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,1100		30			5/4	
G282	G282	94	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2300		62	TP	0,2300	10/8	
Razem:										0,2300		62			10/8	
G287	G287	62	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0196		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0862		23	TP	0,0862	4/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0042		1	TP	0,0042		
Razem:										0,1100		24			4/3	
G292	G292	27	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0037		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1063		29	TP	0,1063	5/4	
Razem:										0,1100		29			5/4	
G295	G295	100	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,3100		84	TP	0,3100	13/11	
Razem:										0,3100		84			13/11	
G333	G333	83	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	
Razem:										0,1100		30			5/4	
G338	G338	58	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0468		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1395		38	TP	0,1395	6/5	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0337		9	TP	0,0337	1/1	
Razem:										0,2200		47			7/6	
G348	G348	85	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2200		59	TP	0,2200	9/8	
Razem:										0,2200		59			9/8	
G350	G350	35/1	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0300		0				
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1600		43	TP	0,1600	7/6	
Razem:										0,1900		43			7/6	
G353	G353	44	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0311		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0398		11	TP	0,0398	2/1	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0891		24	TP	0,0891	4/3	
Razem:										0,1600		35			6/4	
G364	G364	91	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2300		62	TP	0,2300	10/8	
Razem:										0,2300		62			10/8	
G384	G384	71	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0041		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1959		53	TP	0,1959	8/7	
Razem:										0,2000		53			8/7	
G385	G385	69	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0232		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1968		53	TP	0,1968	8/7	
Razem:										0,2200		53			8/7	
G387	G387	17	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1800		49	TP	0,1800	8/7	
Razem:										0,1800		49			8/7	
G397	G397	93	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	

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:										0,1100		30			5/4	
G401	G401	9	LsIV	1-c	D-STAN		SO	65	I	0,2200		59	TP	0,2200	10/8	
Razem:										0,2200		59			10/8	
G408	G408	502	LsIV	1-n	D-STAN		OS	70	III	0,0300		7	IVDU	0,0300	7/6	
													ODN- ZŁOŻ	0,0300		
													PIEL	0,0300		
													AGROT	0,0300		
Razem:										0,0300		7			7/6	
G430	G430	499	LsIV	1-j	D-STAN		OS	70	III	0,0100		2	IVDU	0,0100	3/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0100		
													PIEL	0,0100		
													AGROT	0,0100		
Razem:										0,0100		2			3/3	
G435	G435	60	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0212		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0808		22	TP	0,0808	3/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0080		2	TP	0,0080		
		61	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0240		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0784		21	TP	0,0784	3/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,0076		2	TP	0,0076		
Razem:										0,2200		47			6/6	
G477	G477	90	LsIV	1-a	D-STAN		SO	65	I	0,2200		59	TP	0,2200	9/8	
Razem:										0,2200		59			9/8	
G504	G504	46	LsIV	1-b	L ENERG			0		0,0515		0				
				1-a	D-STAN		SO	65	I	0,0811		22	TP	0,0811	4/3	
				1-c	D-STAN		SO	65	I	0,1274		34	TP	0,1274	6/5	
Razem:										0,2600		56			10/8	
Razem:										19,9928		4807			808/676	

6 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G186
2	RODO	G186
3	RODO	G364
4	RODO	G251
5	RODO	G21
6	RODO	G104
7	RODO	G104
8	RODO	G273
9	RODO	G273
10	RODO	G244
11	RODO	G273
12	RODO	G153
13	RODO	G17
14	RODO	G87
15	RODO	G129
16	RODO	G5
17	RODO	G67
18	RODO	G401
19	RODO	G397
20	RODO	G153
21	RODO	G260
22	RODO	G187
23	RODO	G149
24	RODO	G137
25	RODO	G11
26	RODO	G11
27	RODO	G61
28	RODO	G30
29	RODO	G121
30	RODO	G73
31	RODO	G191
32	RODO	G160
33	RODO	G167
34	RODO	G333
35	RODO	G33
36	RODO	G91
37	RODO	G19
38	RODO	G34
39	RODO	G167
40	RODO	G168
41	RODO	G2
42	RODO	G23
43	RODO	G385
44	RODO	G10
45	RODO	G71
46	RODO	G177
47	RODO	G188
48	RODO	G287
49	RODO	G295
50	RODO	G282
51	RODO	G504
52	RODO	G101
53	RODO	G74
54	RODO	G69
55	RODO	G104
56	RODO	G117
57	RODO	G292
58	RODO	G251
59	RODO	G251
60	RODO	G9
61	RODO	G124
62	RODO	G127
63	RODO	G430
64	RODO	G430
65	RODO	G430
66	RODO	G477
67	RODO	G353
68	RODO	G89
69	RODO	G83

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
70	RODO	G116
71	RODO	G92
72	RODO	G83
73	RODO	G83
74	RODO	G35
75	RODO	G36
76	RODO	G82
77	RODO	G22
78	RODO	G20
79	RODO	G56
80	RODO	G348
81	RODO	G387
82	RODO	G79
83	RODO	G89
84	RODO	G89
85	RODO	G251
86	RODO	G251
87	RODO	G21
88	RODO	G251
89	RODO	G21
90	RODO	G282
91	RODO	G62
92	RODO	G60
93	RODO	G338
94	RODO	G435
95	RODO	G38
96	RODO	G384
97	RODO	G38
98	RODO	G38
99	RODO	G158
100	RODO	G52
101	RODO	G408
102	RODO	G64
103	RODO	G23
104	RODO	G44
105	RODO	G159
106	RODO	G167
107	RODO	G15
108	RODO	G41
109	RODO	G350
110	RODO	G3
111	RODO	G94
112	RODO	G115
113	RODO	G107
114	RODO	G107
115	RODO	G261
116	RODO	G47
117	RODO	G140
118	RODO	G171
119	RODO	G56
120	RODO	G107
121	RODO	G46
122	RODO	G23
123	RODO	G138
124	RODO	G56
125	RODO	G32
126	RODO	G43
127	RODO	G50
128	RODO	G117
129	RODO	G119
130	RODO	G157

7 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	1	G79	1 c	0,1300
2	2	G261	1 c	0,0600
3	3	G82	1 c	0,0700
4	4	G261	1 c	0,0600
5	5	G82	1 c	0,0600
6	6	G79	1 c	0,1200
7	7	G15	1 c	0,2300
8	8	G22	1 c	0,2400

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
9	9	G401	1 c	0,2200
10	10	G21	1 c	0,2700
11	11	G74	1 c	0,2200
12	12	G5	1 c	0,0600
13	13	G191	1 c	0,0500
14	14	G10	1 c	0,0500
15	15	G188	1 c	0,2300
16	16	G187	1 c	0,1600
17	17	G387	1 c	0,1800
18	18	G34	1 c	0,2400
19	19	G62	1 c	0,1200
20	20	G64	1 c	0,1000
21	21	G19	1 c	0,2400
22	22	G23	1 c	0,2400
23	24	G137	1 c	0,1100
24	25	G11	1 b,c	0,2400
25	26	G50	1 b,c	0,1100
26	27	G292	1 b,c	0,1100
27	28	G101	1 b,c	0,0800
28	29	G140	1 b,c	0,0900
29	30	G73	1 b,c	0,1400
30	31	G67	1 b,c	0,2300
31	32/1	G186	1 b,c	0,1200
32	33	G157	1 b,c	0,2300
33	34	G56	1 b,c	0,2300
34	35/1	G350	1 b,c	0,1900
35	35/2	G9	1 a,b,c	0,1900
36	36	G20	1 a,b,c	0,1200
37	37	G69	1 a,b,c	0,2400
38	38	G32	1 a,b,c	0,2600
39	39	G251	1 a,b,c	0,2600
40	42	G30	1 a,b,c	0,1500
41	43	G5	1 a,b,c	0,1700
42	44	G353	1 a,b,c	0,1600
43	45	G17	1 a,b,c	0,2400
44	46	G504	1 a,b,c	0,2600
45	47	G9	1 a,b,c	0,2600
46	48	G71	1 a,b,c	0,1300
47	49	G260	1 a,b,c	0,1300
48	50	G61	1 a,b,c	0,1700
49	51	G46	1 a,b,c	0,1500
50	52	G35	1 a,b,c	0,1200
51	53	G36	1 a,b,c	0,1100
52	54	G61	1 a,b,c	0,1200
53	55	G60	1 a,b,c	0,1700
54	56	G43	1 a,b,c	0,2200
55	57	G41	1 a,b,c	0,2300
56	58	G338	1 a,b,c	0,2200
57	59	G52	1 a,b,c	0,2300
58	60	G435	1 a,b,c	0,1100
59	61	G435	1 a,b,c	0,1100
60	62	G287	1 a,b,c	0,1100
61	63	G38	1 a,b,c	0,1100
62	64	G89	1 a,b,c	0,2100
63	65	G47	1 a,b	0,2000
64	66	G158	1 a,b	0,0700
65	67	G159	1 a,b	0,0800
66	68	G158	1 a,b	0,0700
67	69	G385	1 a,b	0,2200
68	70/1	G44	1 a,b	0,1000
69	70/2	G83	1 a,b	0,1000
70	71	G384	1 a,b	0,2000
71	72	G116	1 a	0,2100
72	73	G104	1 a	0,2200
73	75	G129	1 a	0,0600
74	76	G129	1 a	0,0600
75	77	G129	1 a	0,0600
76	78	G107	1 a	0,1500
77	79/1	G117	1 a	0,1700
78	79/2	G115	1 a	0,1700
79	80	G149	1 a	0,2500
80	81	G121	1 a	0,2500
81	82	G127	1 a	0,2400
82	83	G333	1 a	0,1100
83	84	G94	1 a	0,1100
84	85	G348	1 a	0,2200
85	86	G83	1 a	0,2500
86	87	G119	1 a	0,4700

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
87	88	G273	1 a	0,1100
88	89	G244	1 a	0,1100
89	90	G477	1 a	0,2200
90	91	G364	1 a	0,2300
91	92	G87	1 a	0,1000
92	93	G397	1 a	0,1100
93	94	G282	1 a	0,2300
94	95	G138	1 a	0,2200
95	96	G168	1 a	0,2300
96	97	G167	1 a	0,2300
97	99	G33	1 a	0,2000
98	100	G295	1 a	0,3100
99	101	G92	1 a	0,0100
100	102	G160	1 a	0,0100
101	103	G91	1 a	0,0100
102	104	G92	1 a	0,0100
103	105	G177	1 a	0,0100
104	106	G171	1 a	0,0100
105	107	G153	1 a	0,0028
106	108	G92	1 a	0,1200
107	109	G160	1 a	0,1200
108	110	G91	1 a	0,1200
109	111	G92	1 a	0,0900
110	112	G177	1 a	0,1400
111	113	G171	1 a	0,1300
112	114	G153	1 a	0,6800
113	115	G2	1 a	0,2600
114	116	G20	1 b,f,g	1,3500
115	118	G9	1 d,h,i	1,0900
116	121/6	G3	1 g	1,9200
117	499	G430	1 j	0,8100
118	500	G124	1 j,k,l,Lz,m	1,7600
119	502	G408	1 n	0,5800

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	118	1,0900	Ls	IV	1.09	0.0511	S090250004-101 -h -00	0,0511	Grunt użytkowany rolniczo.
INNE WYL	500	1,7600	Ls	IV	0.19	0.0078	S090250004-101 -l -00	0,0078	Grunt użytkowany rolniczo.
LZ-L	500	1,7600	Ls	IV	0.19	0.0114	S090250004-101 -Lz -00	0,0114	LZ ze względu na powierzchnię.

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

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

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
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]
Huta Stara	501/1	0,1600
Huta Stara	501/2	0,1300

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
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

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

RODZAJE DRZEWOSTANU

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

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

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

RODZAJ PIĘTRA

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

TYP POKRYWY

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

ZABIEGI

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