

# UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

## DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH POŁOŻONYCH W

### **Klamy**

**Na okres od 1 stycznia 2021r. do 31 grudnia 2030r.**

**Powierzchnia ogólna: 44,65 ha**

**Obręb: Klamy**  
**Gmina Wyśmierzyce**  
**Powiat białobrzeski**  
**Województwo: Mazowieckie**

Wykonał:

mgr inż. Michał Kocik

## Spis treści

1	OPIS OGÓLNY .....	5
1.1	Nadzór .....	5
1.2	Powierzchnia .....	5
1.3	Struktura własności.....	5
1.4	Warunki przyrodnicze .....	5
1.5	Miąższość dopuszczalna do pozyskania.....	5
1.5.1	Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny.....	6
1.6	Hodowla lasu .....	7
1.7	Ochrona lasu .....	8
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności .....	8
1.7.2	Stan sanitarny, stan zdrowotny.....	8
1.7.3	Ochrona przyrody.....	8
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa.....	12
1.8	Zawartość UPUL .....	13

- Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu.....
- Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według. klas i podklas wieku.....
- Opisy taksacyjne lasu.....
- Zestawienie czynności gospodarczych projektowanych do wykonania.....
- Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.....
- Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.....
- Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji).....
- Wykaz właścicieli.....
- Wykaz działek.....
- Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.....

# **UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH**

położonego w obrębie **Klamy**

gmina **Wyśmierzyce**

powiat **białobrzeski**

woj. **Mazowieckie**

na okres od **1 stycznia 2022 r.** do **31 grudnia 2031 r.**

**I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI** według stanu ewidencyjnego przyjętego na 02.02.2021 r.

Ogólna powierzchnia opracowania 44,65 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków: 44,65 ha

Powierzchnia lasów według grup kategorii użytkowania”

- gruntów zalesionych 44,22 ha

- gruntów niezalesionych 0,43 ha.

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków 0,00 ha.

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia 0,00 ha.

## **II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2022 r. DO 2031 r.**

### **II.1. Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż:**

3522 m<sup>3</sup> grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębnym

2617 m<sup>3</sup> grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 33,01 ha

o orientacyjnej miąższości

905 m<sup>3</sup> grubizny netto.

### **II.2. PIELEGNOWANIE LASU**

a) pielęgnowanie upraw 10,89 ha;

b) pielęgnowanie młodników 11,45 ha;

c) trzebieże 33,01 ha.

### **II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ**

a) zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia – 0,00 ha;

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów 10,89 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębnego – 10,65 ha;

w tym zrębami zupełnymi 10,65 ha.

# **1 OPIS OGÓLNY**

## **1.1 Nadzór**

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Białobrzeski.

## **1.2 Powierzchnia**

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 44,65 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 44,65 ha

W opracowaniu ujęto:

- 44,65 hektarów powierzchni lasów zgodnych z w ewidencją gruntów i budynków;
- 0,00 hektarów powierzchni spełniających wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków.

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji)” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

## **1.3 Struktura własności**

Powierzchnia leśna wynosząca 44,6472 ha należy do indywidualnych właścicieli.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy do wspólnot gruntowych.

Powierzchnia leśna wynosząca 0,00 ha należy do współwłasności podmiotów różnych form własności.

## **1.4 Warunki przyrodnicze**

Pod względem przyrodniczo-leśnym lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w IV Mazowiecko - Podlaskiej oraz w części południowej w VI Małopolskiej Krainie przyrodniczej, mezoregionie Doliny Dolnej Pilicy oraz w części południowej Równiny Radomsko-Kozienickiej.

## **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:

- 120 lat dla Db, Js, Wz;
- 100 lat dla Bk, Jd;

- 80 lat dla So, Św, Md, Dg, Kl;
- 60 lat dla Brz, Gb, Olcz;
- 40 lat dla Os;
- 30 lat dla Tp, Olsz.

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębny.

Tabela 1 Etaty oraz maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębny

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 nie objęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębny (kol.4+5)
m <sup>3</sup> brutto					
1	2	3	4	5	6
5070	3440	3331	3331	0	3331

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę u żytkowania rębnego w wysokości 3331m<sup>3</sup>, wynikającą z potrzeb hodowlanych konkretnych drzewostanów, określoną wskazaniem gospodarczymi.

### 1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębny

W użytkowaniu przedrębny przewiduje się pozyskanie w wysokości 1057 m<sup>3</sup> grubizny brutto na powierzchni 519,16 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 przedrębne („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębny”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Tabela 2 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	(3:1)/100	(3:2)/100
m <sup>3</sup> brutto				
1	2	3	4	5
7736	2406,44	1057,00	13,66	43,92

Z uwagi na dużą liczbę rozdrobnionych działek ewidencyjnych, ich niewielką powierzchnię a co za tym idzie użytków leśnych poszczególnych właścicieli **dopuszcza się możliwość pozyskania 1m<sup>3</sup>** właścicielom lasu którzy wg planowego pozyskania nie mają zaplanowanej żadnej objętości drewna do pozyskania w ramach cięć przygodnych.

## 1.6 Hodowla lasu

Poniżej przedstawiono ramowy skład odnowień i zalesień dla poszczególnych typów siedliskowych lasów.

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjny skład upraw (%)		Rębnia zalecana Wiodąca/zastępcza
		Gatunki główne	Gatunki pomocnicze	
Bśw	So	So 80	Brz i in. 20	I
Bw	So ŚwSo SoBrz*	So 70, So 50, Św 30 Brz 50, So 30	Dbb, Św i in. 30 Dbb, Brz i in. 30 Św, Dbbi in. 20	I/-
Bbg	So	So 80	Brz, Św i in. 20	-
BMśw	DbSo	So 40, Db 30, Św 10	Bk, Jd Md i in. 20	I/III
	BkSo	So 50, Bk 30	Bk, Jd Md i in. 20	I/ III
	So	So 70,	Bk, Jd Md i in. 20	I
BMw	So	So 70,	Dbb, Jd, Św i in. 30	I
	DbSo	So 50, Db 30	Św, Jd, Brz i in. 20	
LMśw	DbSo	So 40, Db 30, Md 10,	Jw, Lp, Jd i in. 10	III/I
	SoDb	Db40, So 30, Md 10,	Jw, Lp, Jd i in. 10	III/I
	Bk So	So 50, Bk 30, Md 10,	Db, Jw, Jd, Lp i in. 10	III/I
	Bk Db	Db 50, Bk30, Jd, Md 10,	Jw, Lp i in. 10	III/I
	SoGbDb*	Db 40, Gb30, So30, Jd, Md 10,	Jw, Lp i in. 10	III/IV
LMw	So Db	Db 40, So 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	DbSo	So 40, Db 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	SoOl	Ol 40, So 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	DbOl	Ol 40, Db 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	OlDb*	Db40, Ol 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
	Gb Db*	Db40, Gb 30, Jd 10, Św 10	Jw, Lp Wz, Js i in. 10	III/I
Lśw	Db	Db 70,	Bk, Jw, Lp i in. 30	II/IV
	Bk Db	Db 60, Bk 30, Jd10	Kl, Jw, Lp i in. 30	II/IV
	Gb Db*	Db 60, Gb 30, Jd10	Bk, Kl, Jw, Lp i in. 30	II/IV
Lw	WzDb	Db 60, Wz 30, Jd10	Jw, Św Ol i in. 10	IV
	OlDb	Db 60, Js 30, Jd10	Jw, Św, Wz, Ol i in. 10	IV
	Db	Db 70,	Kl, Jw, Lp i in. 30	IV
	Gb Db*	Db40, Gb 30, Jd 10, Jw10	Kl, Lp i in. 30	IV

Lł	Db Db Ol*	Db 50, Js 10 Wz 10, Ol 10 Ol 40, Db 30, Jd 10, Lp 10	Jw, Kl, Lp 20 Jw, Kl, Js 20	IV/- IV/-
Ol	Ol Db Ol*	Ol 70 Ol 40, Db 30, Jd 10, Lp 10	Js, Jw, Wz, Brz i in. 30 Js, Jw, Wz, Brz i in. 30	IV/II,I IV/III
OIJś	JsOl Db Ol*	Ol 40, Js 30, Ol 40, Db 30, Jd 10, Lp 10	Wz, Db, Św 30 Js, Jw, Wz, Brz i in. 30	IV/II,I IV/III

- \* Typy Drzewostanu z Grabem na siedliskach Grądowych Tilo Carpinetum – Galio Carpinetum
- SoBrz\* ten typ na Siedlisku N2000 brzezina bagienna
- DbOl\* ten typ na Siedlisku N2000 91E0 Łęgi jesionowo olszowe

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

## 1.7 Ochrona lasu

### 1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

Lasy objęte planem zaliczane są do lasów gospodarczych. Spełniają one jednak funkcje lasów ochronnych takie jak: glebo i wodochronne.

### 1.7.2 Stan sanitarny, stan zdrowotny

Stan sanitarny lasu jest zadowalający.

Stan zdrowotny, jest dobry, brak istotnych uszkodzeń biotycznych i abiotycznych.

### 1.7.3 Ochrona przyrody

W celu należytego zachowania wstępowania na terenach leśnych chronionych gatunków zwierząt, roślin, grzybów, zaleca się:

- Przed przystąpieniem do prac leśnych zaleca się przeprowadzenie oględzin w celu sprawdzenia występowanie gatunków chronionych (należy uwzględnić gniazda nory, dziuple, legowiska, tokowiska, płaty roślin chronionych itp.
- Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych jeżeli takie występują. 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 prowadzenie prac gospodarczych (głównie pozyskania surowca) w okresie pozalęgowym ptaków i nietoperzy (okres jesienno-zimowy), pozostawianie drzew dziuplastych oraz drzew z pęknięciami i szczelinami jeżeli nie znajdują się w pobliżu szlaków komunikacyjnych, pozostawianie drzew z „dużymi” gniazdami (gniazda ptaków szponiastych, krukowatych) wraz z osłoną grupy drzew wokół tych gniazd. 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.
- W trakcie realizacji rębni proponuje się pozostawianie biogrup starodrzewi (5% powierzchni zrębu) w wieku ponad 80 lat do naturalnego rozpadu.
- W przypadku odnalezienia, zasiedlonych dużych gniazd należy poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.
- Prac z zakresu pozyskania drewna, w miarę możliwości prowadzić na początku lub końcu okresu wegetacyjnego przy pełnej pokrywie śnieżnej i zmarzniętej glebie. Zabieg ten zaleca się przede wszystkim w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin.
- 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.
- Nie ingerować w małe zbiorniki, ciekły 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.
- Pozostawić występujące w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą.
- Dostosować skład gatunkowy odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych.
- Zaniechać 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 prowadzić melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów.

- W celu ochrony siedlisk rozrodu płazów należy prowadzić zrywkę drewna z pominięciem miejsc zastoisk wodnych (m.in. koleiny, w których mogą rozmnażać się kumaki nizinne i traszki) lub prowadzić w okresie jesienno-zimowym.
- W celu zapewnienia właściwego stanu ochrony chronionych populacji roślin i zwierząt bytujących na obszarze objętym UPUL oraz ich siedlisk należy przestrzegać wszystkie powyższe oraz inne wymagania dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r.

Lasy ujęte w UPUL w całości znajdują się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina rzeki Pilicy i Drzewiczki, utworzonego uchwałą Nr XV/69/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Radomiu z dnia 28 czerwca 1983 r, (Dz. U. WR w Radomiu Nr 9, poz. 51) zaktualizowanego późniejszymi rozporządzeniami Wojewody Mazowieckiego. Aktualnie obowiązującym aktem prawnym w sprawie w/w obszaru jest Rozporządzenie Nr 43 Wojewody Mazowieckiego z dnia 5 maja 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 105, poz. 2950 z późn. zm.) oraz § 17 Uchwały Nr 34/13 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 18 lutego 2013 r. zmieniającej niektóre rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego, dotyczące obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. Poz. 2486).

W ramach ochrony ww. OChK rozporządzeniem wprowadzono następujące ustalenia i zakazy dotyczą ekosystemów leśnych mające na celu ochronę obszaru:

1. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych; niedopuszczanie do ich nadmiernego użytkowania;
- 2) wspieranie procesów sukcesji naturalnej przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku; tam gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych; tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków;
- 4) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 5) zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe; sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polno-

leśnej; tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;

6) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łęgach; budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach;

7) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych; niedopuszczanie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji;

8) zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych; stosowanie metod chemicznego zwalczania dopuszcza się tylko przy braku innych alternatywnych metod;

9) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia, chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;

10) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska rzadkich i chronionych roślin, zwierząt, grzybów oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę;

11) kształtowanie właściwej struktury populacji zwierząt, roślin i grzybów stanowiących komponent ekosystemu leśnego;

12) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;

13) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem;

14) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych.

Ponadto lasy ww. obrębu zlokalizowane są częściowo w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Pilicy PLB140003 oraz obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Pilicy PLH260016, w odniesieniu do których obowiązują przepisy, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.), w tym w szczególności art. 33. Dla obydwu obszarów (Dolina Pilicy oraz Dolina Dolnej Pilicy) zostały ustanowione plany zadań

ochronnych zgodnie z Zarządzeniem Warszawy oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 31 marca 2014 r. (Dz.U.Woj. Maz. z dnia 09 kwietnia 2017r. poz. 3720 oraz poz. 3719 odpowiednio). Zaplanowane w UPUL zabiegi gospodarcze będą prowadzone poza siedliskami przyrodniczymi oraz siedliskami gatunków będącymi przedmiotami ochrony w tym obszarze.

Na obszarze objętym projektem UPUL nie ustanowiono stref ochrony ostoi oraz stanowisk roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową, a także stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt objętych ochroną gatunkową, w tym stref ochrony ostoi chronionych gatunków ptaków na podstawie art. 60 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

#### **1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa**

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa 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) w rozdz. 9 - zabezpieczenie przeciwpożarowe lasów, oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. 2006 nr 58 poz. 405 z późniejszymi zmianami).

Dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie gminy Wyśmierzyce przyjęto kategorie zagrożenia pożarowego jak dla właściwego nadleśnictwa: Wyśmierzyce. Mapa zagrożenia pożarowego lasu ustalana jest zgodnie z metodą IBL przez jednostki organizacyjne Lasów Państwowych w 60 strefach prognostycznych, opracowywana jest codziennie (od 1 IV do 30 IX) przez Laboratorium Ochrony Przeciwpożarowej Lasu IBL

Mapa prezentowana jest na stronie:

<http://bazapozarow.ibles.pl/zagrozenie/>

W celu właściwego przygotowania obszarów leśnych, zabezpieczenia ich przed skutkami pożarów, w tym umożliwienia za pomocą właściwie przygotowanej infrastruktury jak najszybszego wykrycia powstających pożarów i prowadzenia sprawnych akcji ratowniczo-gaśniczych, do ważniejszych wytycznych na lata 2022-2031 warto zaliczyć:

- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, w odległości mniejszej niż 30 m od skraju toru kolejowego lub drogi publicznej, z wyjątkiem drogi o powierzchni nieutwardzonej, pozostawianie w szczególności gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i odpadów

poeksploatacyjnych jest zabronione. Tą samą minimalną odległość od dróg publicznych i torów kolejowych w myśl powyższego rozporządzenia należy zachować w przypadku ustawiania przez właścicieli gruntów rolnych, którzy nierzadko są właścicielami lasów, stert, stogów i brogów (pasy przeciwpożarowe typu A).

## **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 czynności gospodarczych projektowanych na 10 lat.
6. Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych.
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej.
8. Wykaz zmian działek leśnych w stosunku do rejestru gruntów (ewidencji).
9. Wykaz właścicieli i Słownik działek
10. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych.
11. 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 egz. w wersji papierowej oraz 3 na płycie CD.

## Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu

Obiekt (obr. ew.): 14/01/065/0005 - KLAMY

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																		
<b>Lasy gospodarcze</b>																		
<b>SO</b>	0,3900		0,5600	0,1700	1,2700	3,3500	5,6300	6,0900	7,3400	3,1600	0,1800						27,7500	28,1400
			3	12	129	604	1277	1768	2129	927	46						6895	6895
<b>BRZ</b>						1,3085		0,6702									1,9787	1,9787
						183		141									324	324
<b>OL</b>	0,0400			2,1800	1,4300	0,1100	0,5600	4,5200	5,6885								14,4885	14,5285
				349	157	17	115	1446	1934								4018	4018
<b>RAZEM:</b>	<b>0,4300</b>		<b>0,5600</b>	<b>2,3500</b>	<b>2,7000</b>	<b>4,7685</b>	<b>6,1900</b>	<b>11,2802</b>	<b>13,0285</b>	<b>3,1600</b>	<b>0,1800</b>						<b>44,2172</b>	<b>44,6472</b>
			3	361	286	804	1392	3355	4063	927	46						11237	11237
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																		
<b>Inne grunty:</b>																		
<b>OGÓŁEM:</b>	<b>0,4300</b>		<b>0,5600</b>	<b>2,3500</b>	<b>2,7000</b>	<b>4,7685</b>	<b>6,1900</b>	<b>11,2802</b>	<b>13,0285</b>	<b>3,1600</b>	<b>0,1800</b>						<b>44,2172</b>	<b>44,6472</b>
			3	361	286	804	1392	3355	4063	927	46						11237	11237

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

Obiekt (obr. ew.): 14/01/065/0005 - KLAMY

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																			
BŚW	SO	0,3900	0,5600	0,1700	1,2700	3,3500	5,6300	6,0900	7,3400	3,1600	0,1800							27,7500	28,1400
			3	12	129	604	1277	1768	2129	927	46							6895	6895
	BRZ								0,3951									0,3951	0,3951
								68										68	68
	RAZEM:	0,3900	0,5600	0,1700	1,2700	3,3500	5,6300	6,4851	7,3400	3,1600	0,1800							28,1451	28,5351
			3	12	129	604	1277	1836	2129	927	46							6963	6963
BMW	BRZ							0,2751										0,2751	0,2751
								73										73	73
	RAZEM:							0,2751										0,2751	0,2751
								73										73	73
OL	BRZ					1,3085												1,3085	1,3085
						183												183	183
	OL	0,0400		2,1800	1,4300	0,1100	0,5600	4,5200	5,6885									14,4885	14,5285
				349	157	17	115	1446	1934									4018	4018
	RAZEM:	0,0400		2,1800	1,4300	1,4185	0,5600	4,5200	5,6885									15,7970	15,8370
				349	157	200	115	1446	1934									4201	4201
Ogółem	SO	0,3900	0,5600	0,1700	1,2700	3,3500	5,6300	6,0900	7,3400	3,1600	0,1800							27,7500	28,1400
			3	12	129	604	1277	1768	2129	927	46							6895	6895
	BRZ					1,3085		0,6702										1,9787	1,9787
						183		141										324	324
	OL	0,0400		2,1800	1,4300	0,1100	0,5600	4,5200	5,6885									14,4885	14,5285
				349	157	17	115	1446	1934									4018	4018
	RAZEM:	0,4300	0,5600	5,0500		4,7685	6,1900	11,2802	13,0285	3,1600	0,1800							44,2172	44,6472
			3	647		804	1392	3355	4063	927	46							11237	11237
<b>OGÓŁEM:</b>		0,4300	0,5600	2,3500	2,7000	4,7685	6,1900	11,2802	13,0285	3,1600	0,1800							44,2172	44,6472
			3	361	286	804	1392	3355	4063	927	46							11237	11237
<b>Grunty związane z gospodarką leśną:</b>																			
<b>Inne grunty:</b>																			
<b>OGÓŁEM:</b>		0,4300	0,5600	2,3500	2,7000	4,7685	6,1900	11,2802	13,0285	3,1600	0,1800							44,2172	44,6472
			3	361	286	804	1392	3355	4063	927	46							11237	11237















1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
03-w	0,2200	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G44, G85	DRZEW	SO	10	60	0,8	24	18	II	230	51	5,95	TP	0,2200	6	5			
				SO	PJD	45							1,31							
				BRZ	MJS	45														
			PODSZ	SO		0,2														
				JAŁ																
03-x	0,7200	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: DKĘP, NR.REJ.: G101, G112, G41, G42, G43	DRZEW	SO	8	60	0,9	24	20	I	265	191	6,49	TP	0,7200	35	30			
				SO	2	75							4,67							
				BRZ	MJS	60							1,15							
				SO	PJD	45							0,83							
			PODSZ	SO		0,4														
				JAŁ																
				DB																
03-y	0,8000	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G101, G112, G41, G42, G45	DRZEW	SO	9	75	0,9	28	22	II	265	212	5,10	TP	0,8000	34	29			
				BRZ	1	60							4,08							
				SO	PJD	60							0,31							
			PODSZ	SO		0,3														
				DB																
				JAŁ																
03-z	0,5900	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G101, G112, G41, G42	DRZEW	SO	10	50	0,8	17	16	II	200	118	6,64	TP	0,5900	14	12			
				BRZ	PJD	50							3,91							
			PODSZ	BRZ		0,2														
				JAŁ																
03-ax	0,1600	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G41	DRZEW	SO	7	35	0,7	11	13	I	75	12	3,82	TW	0,1600	2	2			
				SO.B	3	35							0,61							
			PODSZ	SO		0,2														
03-bx	0,2200	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G85	DRZEW	SO	10	75	0,8	27	19	III	215	47	4,35	TP	0,2200	6	5			
				PODSZ	JAŁ								0,2							
				SO																
03-cx	0,4400	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G113, G43, G85, G95	DRZEW	SO	10	50	0,9	21	18	I	275	121	8,46	TP	0,4400	18	16			
				SO	MJS	65							3,72							
				BRZ	MJS	50														
			PODSZ	JAŁ		0,2														
				BRZ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
03-dx	2,0500	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G113, G43, G45, G85, G95, G97	DRZEW	SO	10	40	0,9	16	14	II	170	349	7,90	TP	2,0500	52	46				
													16,20								
			SO	PJD	60																
			PODSZ	SO			0,3														
03-fx	0,1400	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G45, G85, G97	DRZEW	SO	10	70	0,9	29	19	II	285	40	6,01	TP	0,1400	6	5				
													0,84								
			SO	PJD	45																
			PODSZ	JAL			0,2														
				SO																	
03-gx	0,2700	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, NR.REJ.: G45, G97	DRZEW	SO	10	70	0,9	26	19	II	285	77	6,01	TP	0,2700	12	10				
													1,62								
			SO	PJD																	
			PODSZ	JAL			0,3														
				SO																	
<b>Razem:</b>	<b>19,0851</b>											<b>4794</b>				<b>736</b>	<b>634</b>				
<b>Ogółem:</b>	<b>44,6472</b>											<b>11237</b>				<b>4388</b>	<b>3522</b>				

OC – obszary chronione; RP – rodzaj powierzchni; BP – budowa pionowa; F – funkcja lasu; O – kategoria ochronności; S – typ siedliskowy lasu; TD – typ drzewostanu; ZW – zwarcie; ZM – zmieszanie; INFO – informacje inne; NR.REJ. – numer rejestrowy

## Zestawienie zadań gospodarczych projektowanych do wykonania

w 10-leciu od 2022 do 2031 wg. wskazań gospodarczych  
dla obiektu 14-01-065-0005 KLAMY.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	10,6448	3331	2617
TW	7,3785	100	84
TP	25,6339	957	821



Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/01/065/0005 - KLAMY

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	k
ODN-ZRB	2	d
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	2	k
ODN-ZRB	3	k
ODN-HAL	1	j
ODN-HAL	2	a
PIEL	1	j
PIEL	1	k
PIEL	2	a
PIEL	2	d
PIEL	2	g
PIEL	2	i
PIEL	2	k
PIEL	3	k
CW	1	j
CW	1	k
CW	2	a
CW	2	d
CW	2	g
CW	2	i
CW	2	k
CW	3	k
CP	2	l
AGROT	1	j
AGROT	1	k
AGROT	2	a
AGROT	2	d
AGROT	2	g
AGROT	2	i
AGROT	2	k
AGROT	3	k

## Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/01/065/0005 - KLAMY

Stan na: 2022-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 f	0,1900	INNE WYL
1 j	0,2000	HAL
<b>Razem oddział 1:</b>	<b>0,3900</b>	
2 a	0,0400	HAL
<b>Razem oddział 2:</b>	<b>0,0400</b>	
<b>Razem:</b>	<b>0,4300</b>	

## Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli

Obszar ewidencyjny: 14/01/065/0005 - KLAMY, Stan na: 01.02.2021

Nr w rej gruntów	Nr działki	Użytek ew.	Oddz. poddz	Opis wydzielenia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
				R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G4	133	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	III	0,0500		10	TP	0,0500	2/1	
	169	LsV	01-d	D-STAN		SO	75	II	0,3000		101	TP	0,3000	10/9	
<b>Razem:</b>									<b>0,3500</b>	<b>0,0000</b>	<b>111</b>			<b>12/10</b>	
G37	195	LsV	01-g	D-STAN		SO	70	II	0,0500		16	TP	0,0500	3/2	
<b>Razem:</b>									<b>0,0500</b>	<b>0,0000</b>	<b>16</b>			<b>3/2</b>	
G40	418	LsIV	02-f	D-STAN		OL	20	I	2,1800		349	TW	2,1800	35/27	
<b>Razem:</b>									<b>2,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>349</b>			<b>35/27</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G41	171	LsV	01-d	D-STAN		SO	75	II	0,1500			47	TP	0,1500	4/4
	247	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,3400			96	TP	0,3400	15/13
	274	LsVI	03-i	D-STAN		SO	50	II	0,3800			93	TP	0,3800	15/13
	283	LsVI	03-j	D-STAN		SO	60	I	0,1800			57	TP	0,1800	8/7
	338	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,0800			26	TP	0,0800	4/3
	339	LsVI	03-z	D-STAN		SO	50	II	0,1400			33	TP	0,1400	4/3
	340	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,0100			2	TP	0,0100	
	341	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,1500			42	TP	0,1500	7/6
	346	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,1200			39	TP	0,1200	6/6
	347	LsVI	03-z	D-STAN		SO	50	II	0,0700			13	TP	0,0700	1/1
	348	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,1700			48	TP	0,1700	8/7
	349	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	35	I	0,1600			18	TW	0,1600	2/2
<b>Razem:</b>									<b>1,9500</b>	<b>0,0000</b>	<b>514</b>			<b>74/65</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G42	170	LsV	01-d	D-STAN		SO	75	II	0,1600			51	TP	0,1600	5/4
	285	LsVI	03-j	D-STAN		SO	60	I	0,1900			60	TP	0,1900	9/8
	342	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,0900			29	TP	0,0900	5/4
	343	LsVI	03-z	D-STAN		SO	50	II	0,1200			23	TP	0,1200	3/3
	344	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,0900			25	TP	0,0900	3/3
	345	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,1900			59	TP	0,1900	9/7
	422	LsIV	02-h	D-STAN		OL	25	II	1,4300			157	TW	1,4300	8/6
			02-i	D-STAN		OL	60	II	0,5000			159	IB	0,5000	152/119
													AGROT	0,5000	
													ODN-ZRB	0,5000	
												PIEL	0,5000		
													CW	0,5000	
<b>Razem:</b>									<b>2,7700</b>	<b>0,0000</b>	<b>563</b>			<b>194/154</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G43	205	LsVI	03-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,0400			6	TP	0,0400	
	206	LsVI	03-c	D-STAN		SO	50	II	0,3500			85	TP	0,3500	12/11
	211	LsVI	03-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,0500			12	TP	0,0500	
	212	LsVI	03-c	D-STAN		SO	50	II	0,7600			188	TP	0,7600	29/25
	321	LsVI	03-s	D-STAN		SO	65	II	0,0900			21	TP	0,0900	2/2
	322	LsVI	03-s	D-STAN		SO	65	II	0,1800			46	TP	0,1800	6/5
	325	LsVI	03-s	D-STAN		SO	65	II	0,0100			2	TP	0,0100	
	326	LsVI	03-s	D-STAN		SO	65	II	0,0600			14	TP	0,0600	1/1
	327	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,0300			9	TP	0,0300	1/1
	368	LsVI	03-cx	D-STAN		SO	50	I	0,0600			16	TP	0,0600	2/2
	369	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,3000			51	TP	0,3000	8/7
	370	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,0500			8	TP	0,0500	1/1
<b>Razem:</b>									<b>1,9800</b>	<b>0,0000</b>	<b>458</b>			<b>62/55</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G44	136	LsV	01-a	D-STAN		OL	50	III	0,1800			37	TP	0,1800	5/4	
	241	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,1800			51	TP	0,1800	7/6	
	243	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,2000			56	TP	0,2000	9/8	
	314	LsVI	03-t	D-STAN		SO	30	I	0,1100			9	TW	0,1100	2/2	
			03-w	D-STAN		SO	60	II	0,0800			18	TP	0,0800	2/2	
	317	LsVI	03-w	D-STAN		SO	60	II	0,0200			4	TP	0,0200		
	318	LsVI	03-r	D-STAN		SO	50	II	0,0200			4	TP	0,0200		
			03-t	D-STAN		SO	30	I	0,0700			5	TW	0,0700		
			03-w	D-STAN		SO	60	II	0,0800			20	TP	0,0800	3/2	
	<b>Razem:</b>									<b>0,9400</b>	<b>0,0000</b>	<b>204</b>			<b>28/24</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G45	127	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	III	0,0100			2	TP	0,0100		
	185	LsVI	03-n	D-STAN		BRZ	60	II	0,1000			18	TP	0,1000	2/2	
	186	LsVI	03-b	D-STAN		SO	60	II	0,4000			116	TP	0,4000	18/15	
	231	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,3500			99	TP	0,3500	15/13	
	272	LsVI	03-i	D-STAN		SO	50	II	0,1800			44	TP	0,1800	6/5	
	28/2	LsIV	02-a	HAL		OL			0,0100				AGROT	0,0100		
													ODN-HAL	0,0100		
														PIEL	0,0100	
														CW	0,0100	
	309	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,0100				2	TP	0,0100	
	310	LsVI	03-h	D-STAN		SO	70	II	0,7000				202	TP	0,7000	31/26
	316	LsVI	03-r	D-STAN		SO	50	II	0,1300				29	TP	0,1300	5/4
	383	LsVI	03-gx	D-STAN		SO	70	II	0,1500				43	TP	0,1500	7/6
384	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,3500				64	TP	0,3500	9/8	
385	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	II	0,0500				15	TP	0,0500	3/2	
<b>Razem:</b>									<b>2,4400</b>	<b>0,0000</b>	<b>634</b>			<b>96/81</b>		



1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G68	176	LsV	01-c	D-STAN		SO	25	IA	0,1800			20	TW	0,1800	3/3	
			01-d	D-STAN		SO	75	II	0,1700			54	TP	0,1700	6/5	
	181	LsVI	03-m	D-STAN		SO	60	II	0,1600			39	TP	0,1600	5/4	
	182	LsVI	03-a	D-STAN		SO	70	II	0,5300			151	TP	0,5300	20/17	
	268	LsVI	03-h	D-STAN		SO	70	II	0,1600			45	TP	0,1600	6/5	
	269	LsVI	01-p	D-STAN		SO	75	III	0,2100			51	TP	0,2100	8/7	
<b>Razem:</b>									<b>1,4100</b>	<b>0,0000</b>	<b>360</b>			<b>48/41</b>		
G83	1/3	LsIV	02-d	D-STAN		OL	65	II	0,0800			27	IB	0,0800	25/20	
													AGROT	0,0800		
													ODN-ZRB	0,0800		
													PIEL	0,0800		
													CW	0,0800		
<b>Razem:</b>									<b>0,0800</b>	<b>0,0000</b>	<b>27</b>			<b>25/20</b>		
G84	393	LsVI	02-n	D-STAN		SO	65	I	0,2300			76	TP	0,2300	12/9	
			02-o	D-STAN		SO	20	IA	0,0500			3	TW	0,0500	1/1	
	430	LsIV	02-i	D-STAN		OL	60	II	0,4600			147	IB	0,4600	139/109	
													AGROT	0,4600		
													ODN-ZRB	0,4600		
														PIEL	0,4600	
														CW	0,4600	
<b>Razem:</b>									<b>0,7400</b>	<b>0,0000</b>	<b>226</b>			<b>152/119</b>		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G85	134	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	III	0,1100			24	TP	0,1100	3/3
	135	LsV	01-a	D-STAN		OL	50	III	0,0800			16	TP	0,0800	2/1
			01-b	D-STAN		OL	50	III	0,0500			10	TP	0,0500	2/2
	173	LsV	01-d	D-STAN		SO	75	II	0,1600			51	TP	0,1600	6/4
	190	LsVI	03-n	D-STAN		BRZ	60	II	0,0400			6	TP	0,0400	
	191	LsVI	03-b	D-STAN		SO	60	II	0,2200			62	TP	0,2200	9/8
	192	LsV	01-g	D-STAN		SO	70	II	0,0400			11	TP	0,0400	1/1
	196	LsVI	03-o	D-STAN		BRZ	60	II	0,0400			6	TP	0,0400	
	197	LsVI	03-b	D-STAN		SO	60	II	0,2100			59	TP	0,2100	9/7
	198	LsV	01-g	D-STAN		SO	70	II	0,0400			11	TP	0,0400	2/2
	214	LsVI	03-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,0100			1	TP	0,0100	1/1
	215	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	II	0,3800			102	TP	0,3800	15/13
	235	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,1800			51	TP	0,1800	7/6
	239	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,1900			54	TP	0,1900	9/7
	256	LsVI	03-g	D-STAN		SO	50	II	0,3100			68	TP	0,3100	10/8
	257	LsVI	01-l	D-STAN		SO	45	II	0,3700			81	TP	0,3700	13/11
289	LsVI	03-j	D-STAN		SO	60	I	0,1900			60	TP	0,1900	9/8	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	313	LsVI	03-t	D-STAN		SO	30	I	0,1500			14	TW	0,1500	1/1
			03-w	D-STAN		SO	60	II	0,0400			9	TP	0,0400	1/1
	360	LsVI	03-cx	D-STAN		SO	50	I	0,0200			5	TP	0,0200	
	361	LsVI	03-cx	D-STAN		SO	50	I	0,0100			2	TP	0,0100	
	362	LsVI	03-bx	D-STAN		SO	75	III	0,1900			41	TP	0,1900	6/5
	363	LsVI	03-bx	D-STAN		SO	75	III	0,0300			6	TP	0,0300	
	377	LsVI	03-cx	D-STAN		SO	50	I	0,1300			39	TP	0,1300	6/5
	378	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,3200			54	TP	0,3200	9/8
	379	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	II	0,0500			14	TP	0,0500	2/2
<b>Razem:</b>									<b>3,5600</b>	<b>0,0000</b>	<b>857</b>			<b>123/104</b>	
G91	177	LsV	01-c	D-STAN		SO	25	IA	0,0800			9	TW	0,0800	1/1
			01-d	D-STAN		SO	75	II	0,0900			28	TP	0,0900	2/2
<b>Razem:</b>									<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>37</b>			<b>3/3</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G95	174	LsV	01-d	D-STAN		SO	75	II	0,1900			60	TP	0,1900	7/6
	221	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	II	0,3900			107	TP	0,3900	16/14
	222	LsVI	01-h	D-STAN		SO	35	IA	0,5800			139	TW	0,5800	21/18
	262	LsVI	03-h	D-STAN		SO	70	II	0,2900			82	TP	0,2900	13/11
	263	LsVI	01-i	D-STAN		SO	40	I	0,2800			70	TP	0,2800	10/9
			01-n	D-STAN		SO	60	II	0,3500			90	TP	0,3500	14/12
	296	LsVI	03-l	D-STAN		SO	25	IA	0,2600			34	TW	0,2600	4/4
	297	LsVI	01-j	HAL		SO			0,2000				AGROT	0,2000	
			01-r	D-STAN		SO	65	I	0,7600			243	TP	0,7600	37/32
	371	LsVI	03-cx	D-STAN		SO	50	I	0,0900			24	TP	0,0900	4/4
	372	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,3100			52	TP	0,3100	8/7
	373	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,0700			11	TP	0,0700	1/1
	<b>Razem:</b>									<b>3,7700</b>	<b>0,0000</b>	<b>912</b>			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G96	409	LsIV	02-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,0200			2	TW	0,0200	
	410	LsIV	02-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,0185			2	TW	0,0185	
	412	LsIV	02-d	D-STAN		OL	65	II	0,5800			197	IB	0,5800	188/147
													AGROT	0,5800	
													ODN-ZRB	0,5800	
													PIEL	0,5800	
													CW	0,5800	
416	LsIV	02-d	D-STAN		OL	OL	65	II	0,5200			176	IB	0,5200	168/131
													AGROT	0,5200	
													ODN-ZRB	0,5200	
													PIEL	0,5200	
												CW	0,5200		
<b>Razem:</b>									<b>1,1385</b>	<b>0,0000</b>	<b>377</b>			<b>356/278</b>	
G97	172	LsV	01-d	D-STAN		SO	75	II	0,1800			57	TP	0,1800	5/4
	217/1	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	II	0,3700			99	TP	0,3700	16/13
	217/2	LsVI	03-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,0051				TP	0,0051	1/1
	258	LsVI	03-h	D-STAN		SO	70	II	0,2900			82	TP	0,2900	13/11
	259	LsVI	01-l	D-STAN		SO	45	II	0,3300			72	TP	0,3300	10/9
	380	LsVI	03-gx	D-STAN		SO	70	II	0,1200			34	TP	0,1200	5/4
	381	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,2600			44	TP	0,2600	6/6
	382	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	II	0,0400			11	TP	0,0400	1/1
<b>Razem:</b>									<b>1,5951</b>	<b>0,0000</b>	<b>399</b>			<b>57/49</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G101	253	LsVI	03-g	D-STAN		SO	50	II	0,5800		128	TP	0,5800	19/17	
	254	LsVI	01-l	D-STAN		SO	45	II	0,6600		146	TP	0,6600	22/20	
	328	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,1600		55	TP	0,1600	8/7	
	329	LsVI	03-s	D-STAN		SO	65	II	0,0800		19	TP	0,0800	2/1	
	331	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,0700		22	TP	0,0700	3/2	
	332	LsVI	03-z	D-STAN		SO	50	II	0,1400		27	TP	0,1400	4/3	
	333	LsVI	03-z	D-STAN		SO	50	II	0,0300		5	TP	0,0300		
	334	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,1100		31	TP	0,1100	5/4	
<b>Razem:</b>									<b>1,8300</b>	<b>0,0000</b>	<b>433</b>			<b>63/54</b>	
G103	392	LsVI	02-n	D-STAN		SO	65	I	0,6300		212	TP	0,6300	32/28	
			02-o	D-STAN		SO	20	IA	0,1200		9	TW	0,1200		
	428	LsIV	02-i	D-STAN		OL	60	II	0,6600		211	IB	0,6600	201/157	
												AGROT	0,6600		
												ODN-ZRB	0,6600		
												PIEL	0,6600		
453	LsVI	02-l	D-STAN		SO	10	IA	0,5600		3	CW	0,6600			
											CP	0,5600			
			02-m	D-STAN		SO	35	III	0,2800		28	TW	0,2800	3/3	
			02-n	D-STAN		SO	65	I	0,2100		70	TP	0,2100	10/9	
<b>Razem:</b>									<b>2,4600</b>	<b>0,0000</b>	<b>533</b>			<b>246/197</b>	
G107	424	LsIV	02-i	D-STAN		OL	60	II	1,9700		632	IB	1,9700	599/469	
												AGROT	1,9700		
												ODN-ZRB	1,9700		
												PIEL	1,9700		
												CW	1,9700		
<b>Razem:</b>									<b>1,9700</b>	<b>0,0000</b>	<b>632</b>			<b>599/469</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G112	130	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	III	0,0200			4	TP	0,0200	
	178	LsV	01-c	D-STAN		SO	25	IA	0,2500			29	TW	0,2500	5/4
			01-d	D-STAN		SO	75	II	0,0800			25	TP	0,0800	2/2
			01-f	INNE WYL		SO			0,1900						
	225	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,2100			59	TP	0,2100	8/7
	266	LsVI	03-h	D-STAN		SO	70	II	0,1600			45	TP	0,1600	6/5
	267	LsVI	01-p	D-STAN		SO	75	III	0,1900			45	TP	0,1900	6/5
	287	LsVI	03-j	D-STAN		SO	60	I	0,3000			99	TP	0,3000	15/13
	330	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,1100			35	TP	0,1100	6/5
	335	LsVI	03-x	D-STAN		SO	60	I	0,0600			19	TP	0,0600	2/2
336	LsVI	03-z	D-STAN		SO	50	II	0,0900			17	TP	0,0900	2/2	
337	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	II	0,0700			19	TP	0,0700	2/2	
<b>Razem:</b>									<b>1,7300</b>	<b>0,0000</b>	<b>396</b>			<b>54/47</b>	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G113	175	LsV	01-d	D-STAN		SO	75	II	0,1800			57	TP	0,1800	6/5
	219	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	II	0,3600			97	TP	0,3600	14/12
	260	LsVI	03-h	D-STAN		SO	70	II	0,2600			74	TP	0,2600	11/10
	261	LsVI	01-m	D-STAN		SO	25	II	0,1700			9	TW	0,1700	1/1
			01-n	D-STAN		SO	60	II	0,1500			38	TP	0,1500	5/4
	294	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	III	0,1800			46	IB	0,1800	46/39
													AGROT	0,1800	
													ODN-ZRB	0,1800	
													PIEL	0,1800	
													CW	0,1800	
295	LsVI	01-r	D-STAN		SO	65	I	0,3600			115	TP	0,3600	17/14	
374	LsVI	03-cx	D-STAN		SO	50	I	0,1300			35	TP	0,1300	6/5	
375	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,3500			59	TP	0,3500	9/8	
376	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	40	II	0,0400			6	TP	0,0400	1/0	
<b>Razem:</b>									<b>2,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>536</b>		<b>116/98</b>		
G129	420	LsIV	02-g	D-STAN		OL	65	II	1,9900			677	IB	1,9900	643/504
													AGROT	1,9900	
													ODN-ZRB	1,9900	
													PIEL	1,9900	
													CW	1,9900	
<b>Razem:</b>									<b>1,9900</b>	<b>0,0000</b>	<b>677</b>		<b>643/504</b>		
G144	131	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	III	0,0200			4	TP	0,0200	
	250	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,3500			104	TP	0,3500	15/13
<b>Razem:</b>									<b>0,3700</b>	<b>0,0000</b>	<b>108</b>		<b>15/13</b>		



1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G145	208	LsVI	03-p	D-STAN		BRZ	60	II	0,0400			6	TP	0,0400	
	209	LsVI	03-c	D-STAN		SO	50	II	0,3500			85	TP	0,3500	13/11
	323	LsVI	03-s	D-STAN		SO	65	II	0,1500			35	TP	0,1500	5/4
	324	LsVI	03-s	D-STAN		SO	65	II	0,1400			33	TP	0,1400	4/4
	33/2	LsIV	02-c	D-STAN		OL	40	III	0,1100			17	TP	0,1100	2/2
<b>Razem:</b>									<b>0,7900</b>	<b>0,0000</b>	<b>176</b>			<b>24/21</b>	
G146	292	LsVI	03-j	D-STAN		SO	60	I	0,1700			54	TP	0,1700	8/6
<b>Razem:</b>									<b>0,1700</b>	<b>0,0000</b>	<b>54</b>			<b>8/6</b>	
G149	29/2	LsIV	02-a	HAL		OL			0,0300				AGROT	0,0300	
													ODN-HAL	0,0300	
													PIEL	0,0300	
													CW	0,0300	
<b>Razem:</b>									<b>0,0300</b>	<b>0,0000</b>	<b>0</b>				
G150	132	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	III	0,0200			4	TP	0,0200	1/0
<b>Razem:</b>									<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>	<b>4</b>			<b>1</b>	
G158	408	LsIV	02-b	D-STAN		BRZ	35	I	0,0100			1	TW	0,0100	
<b>Razem:</b>									<b>0,0100</b>	<b>0,0000</b>	<b>1</b>				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G163	426	LsIV	02-i	D-STAN		OL	60	II	0,9300		297	IB	0,9300	283/222		
												AGROT	0,9300			
												ODN-ZRB	0,9300			
												PIEL	0,9300			
												CW	0,9300			
	458/4	LsIV	02-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,0025				IB	0,0025		
													AGROT	0,0025		
													ODN-ZRB	0,0025		
													PIEL	0,0025		
													CW	0,0025		
	458/5	LsIV	02-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,1238			34	IB	0,1238	34/29	
													AGROT	0,1238		
													ODN-ZRB	0,1238		
													PIEL	0,1238		
													CW	0,1238		
	458/6	LsIV	02-j	D-STAN		BRZ	55	I	0,0592			16	TP	0,0592	1/1	
			02-k	D-STAN		BRZ	60	II	0,0500			13	IB	0,0500	14/11	
AGROT													0,0500			
ODN-ZRB													0,0500			
											PIEL	0,0500				
												CW	0,0500			
458/7	LsIV	02-j	D-STAN		BRZ	55	I	0,0396			10	TP	0,0396	2/1		
<b>Razem:</b>									<b>1,2051</b>	<b>0,0000</b>	<b>370</b>		<b>334/264</b>			
G167	129	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	III	0,0200		4	TP	0,0200			
	227	LsVI	03-f	D-STAN		SO	60	II	0,2500			71	TP	0,2500	11/10	
228	LsVI	01-k	D-STAN		SO	80	II	0,0800			25	IB	0,0800	25/21		
												AGROT	0,0800			
												ODN-ZRB	0,0800			
												PIEL	0,0800			
												CW	0,0800			
<b>Razem:</b>									<b>0,3500</b>	<b>0,0000</b>	<b>100</b>		<b>36/31</b>			
G172	265	LsVI	01-o	D-STAN		SO	45	III	0,1800		15	TP	0,1800	1/1		
<b>Razem:</b>									<b>0,1800</b>	<b>0,0000</b>	<b>15</b>		<b>1/1</b>			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G173	411	LsIV	02-b	D-STAN		BRZ	35	I	1,2600		178	TW	1,2600	13/11		
			02-d	D-STAN		OL	65	II	2,5185		857	IB	2,5185	814/639		
													AGROT	2,5185		
													ODN-ZRB	2,5185		
													PIEL	2,5185		
													CW	2,5185		
<b>Razem:</b>									<b>3,7785</b>	<b>0,0000</b>	<b>1035</b>			<b>827/650</b>		
G178	199	LsVI	03-o	D-STAN		BRZ	60	II	0,0700		13	TP	0,0700	2/2		
	200	LsVI	03-b	D-STAN		SO	60	II	0,3800		108	TP	0,3800	16/15		
	201	LsV	01-g	D-STAN		SO	70	II	0,0100		2	TP	0,0100			
<b>Razem:</b>									<b>0,4600</b>	<b>0,0000</b>	<b>123</b>			<b>18/17</b>		
<b>Ogółem:</b>									<b>44,6472</b>	<b>0,0000</b>	<b>11237</b>			<b>4388/3522</b>		

**Wykaz zmian powierzchni lesnej w stosunku do rejestru gruntów**

dla obiektu: 14/01/065/0005 - KLAMY							
Nr z rej. gruntów	Nr działki	Użytek	Rodzaj powierzchni	Zmiany w powierzchni		Przyczyny zmian	Uwagi
				Przybyło (+)	Ubyło (-)		
1	3	4	5	Ha		6	7
1	3	4	5	6	7	8	9
G112	178	LsV	INNE WYL		0,1900	Działka zabudowana	01-f

## Wykaz działek

dla obiektu 14/01/065/0005 - KLAMY

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	1/3	G83	02 d	0,0800
2	28/2	G45	02 a	1,1200
3	29/2	G149	02 a	0,2200
4	33/2	G145	02 c	1,3400
5	127	G45	01 b	0,0400
6	129	G167	01 b	0,0600
7	130	G112	01 b	0,0500
8	131	G144	01 b	0,0900
9	132	G150	01 b	0,1200
10	133	G4	01 b	0,1900
11	134	G85	01 b	0,2500
12	135	G85	01 a,b	0,6200
13	136	G44	01 a	0,4600
14	169	G4	01 d	0,3000
15	170	G42	01 d	0,1600
16	171	G41	01 d	0,1500
17	172	G97	01 d	0,1800
18	173	G85	01 d	0,1600
19	174	G95	01 d	0,1900
20	175	G113	01 d	0,1800
21	176	G68	01 c,d	0,3500
22	177	G91	01 c,d	0,1700
23	178	G112	01 c,d,f	1,0500
24	181	G68	03 m	0,1600
25	182	G68	03 a	0,5300
26	185	G45	03 n	0,1000
27	186	G45	03 b	0,4000
28	190	G85	03 n	0,0400
29	191	G85	03 b	0,2200
30	192	G85	01 g	0,2800
31	195	G37	01 g	0,2600
32	196	G85	03 o	0,0400
33	197	G85	03 b	0,2100
34	198	G85	01 g	0,2800
35	199	G178	03 o	0,0700
36	200	G178	03 b	0,4500
37	201	G178	01 g	0,6200
38	205	G43	03 p	0,0400
39	206	G43	03 c	0,3500
40	208	G145	03 p	0,0400
41	209	G145	03 c	0,3500
42	211	G43	03 p	0,0500
43	212	G43	03 c	0,7600
44	214	G85	03 p	0,0100
45	215	G85	03 d	0,3800
46	217/1	G97	03 d	0,3700
47	217/2	G97	03 p	0,0051
48	219	G113	03 d	0,3600
49	221	G95	03 d	0,3900
50	222	G95	01 h	0,6300
51	225	G112	03 f	0,2100
52	227	G167	03 f	0,2500
53	228	G167	01 k	0,4400
54	231	G45	03 f	0,3500
55	235	G85	03 f	0,1800

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
56	239	G85	03 f	0,1900
57	241	G44	03 f	0,1800
58	243	G44	03 f	0,2000
59	247	G41	03 f	0,3400
60	250	G144	03 f	0,3500
61	253	G101	03 g	0,5800
62	254	G101	01 l	1,3800
63	256	G85	03 g	0,3100
64	257	G85	01 l	0,7500
65	258	G97	03 h	0,2900
66	259	G97	01 l	0,7200
67	260	G113	03 h	0,2600
68	261	G113	01 m,n	0,6600
69	262	G95	03 h	0,2900
70	263	G95	01 i,n	0,7200
71	265	G172	01 o	0,4300
72	266	G112	03 h	0,1600
73	267	G112	01 p	0,4300
74	268	G68	03 h	0,1600
75	269	G68	01 p	0,4800
76	272	G45	03 i	0,1800
77	274	G41	03 i	0,3800
78	283	G41	03 j	0,1800
79	285	G42	03 j	0,1900
80	287	G112	03 j	0,3000
81	289	G85	03 j	0,1900
82	292	G146	03 j	0,1700
83	294	G113	03 k	0,1800
84	295	G113	01 r	0,7700
85	296	G95	03 l	0,2600
86	297	G95	01 j,r	0,9600
87	309	G45	03 y	0,0100
88	310	G45	03 h	0,7000
89	313	G85	03 t,w	0,1900
90	314	G44	03 t,w	0,1900
91	316	G45	03 r	0,1300
92	317	G44	03 w	0,0200
93	318	G44	03 r,t,w	0,1700
94	321	G43	03 s	0,0900
95	322	G43	03 s	0,1800
96	323	G145	03 s	0,1500
97	324	G145	03 s	0,1400
98	325	G43	03 s	0,0100
99	326	G43	03 s	0,0600
100	327	G43	03 x	0,0300
101	328	G101	03 x	0,1600
102	329	G101	03 s	0,0800
103	330	G112	03 x	0,1100
104	331	G101	03 x	0,0700
105	332	G101	03 z	0,1400
106	333	G101	03 z	0,0300
107	334	G101	03 y	0,1100
108	335	G112	03 x	0,0600
109	336	G112	03 z	0,0900
110	337	G112	03 y	0,0700
111	338	G41	03 x	0,0800
112	339	G41	03 z	0,1400
113	340	G41	03 y	0,0100
114	341	G41	03 y	0,1500

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
115	342	G42	03 x	0,0900
116	343	G42	03 z	0,1200
117	344	G42	03 y	0,0900
118	345	G42	03 y	0,1900
119	346	G41	03 x	0,1200
120	347	G41	03 z	0,0700
121	348	G41	03 y	0,1700
122	349	G41	03 ax	0,1600
123	360	G85	03 cx	0,0200
124	361	G85	03 cx	0,0100
125	362	G85	03 bx	0,1900
126	363	G85	03 bx	0,0300
127	368	G43	03 cx	0,0600
128	369	G43	03 dx	0,3000
129	370	G43	03 dx	0,0500
130	371	G95	03 cx	0,0900
131	372	G95	03 dx	0,3100
132	373	G95	03 dx	0,0700
133	374	G113	03 cx	0,1300
134	375	G113	03 dx	0,3500
135	376	G113	03 dx	0,0400
136	377	G85	03 cx	0,1300
137	378	G85	03 dx	0,3200
138	379	G85	03 fx	0,0500
139	380	G97	03 gx	0,1200
140	381	G97	03 dx	0,2600
141	382	G97	03 fx	0,0400
142	383	G45	03 gx	0,1500
143	384	G45	03 dx	0,3500
144	385	G45	03 fx	0,0500
145	392	G103	02 n,o	0,7500
146	393	G84	02 n,o	0,2800
147	408	G158	02 b	0,5300
148	409	G96	02 b	0,3200
149	410	G96	02 b	0,2911
150	411	G173	02 b,d	5,4900
151	412	G96	02 d	0,5800
152	416	G96	02 d	0,5200
153	418	G40	02 f	2,1800
154	420	G129	02 g	2,3200
155	422	G42	02 h,i	2,3500
156	424	G107	02 i	2,3700
157	426	G163	02 i	1,1200
158	428	G103	02 i	1,2600
159	430	G84	02 i	0,9500
160	453	G103	02 l,m,n	1,7500
161	458/4	G163	02 k	0,3201
162	458/5	G163	02 k	0,3000
163	458/6	G163	02 j,k	0,3000
164	458/7	G163	02 j	0,3000

## Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/01/065/0005 -  
KLAMY

Lp	Numer jednostki rejestrowej
1	G129
2	G158
3	G145
4	G42
5	G103
6	G84
7	G144
8	G146
9	G97
10	G83
11	G83
12	G85
13	G95
14	G95
15	G41
16	G43
17	G68
18	G167
19	G149
20	G96
21	G163
22	G149
23	G96
24	G113
25	G40
26	G45
27	G91
28	G91
29	G150
30	G150
31	G112
32	G4
33	G112
34	G112
35	G107
36	G173
37	G173
38	G172
39	G101
40	G112
41	G44
42	G178
43	G37



# Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 14/01/065/0005 - KLAMY

## SKRÓTY NAZW DRZEW

AK	- robinia akacjowa
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czerecha pospolita
CZR	- czereśnia pospolita
DB	- dąb nieokreślony
JAŁ	- jałowiec pospolity
KRU	- kruszyna pospolita
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
SO.B	- sosna Banksa

## SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna
INNE WYL	- inne wylesienie

## SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	- czyszczenia późne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna