

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH POŁOŻONYCH W

Wólka Kozuchowska

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

Powierzchnia ogólna: 49,31 ha

Obręb: Wólka Kozuchowska

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	Mięszczość 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 **Wólka Kozuchowska**

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 49,31 ha

w tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z w ewidencją gruntów i budynków: 49,31 ha

Powierzchnia lasów według grup kategorii użytkowania”

- gruntów zalesionych 48,05 ha

- gruntów niezalesionych 1,25 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:

3147 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

1250 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 40,42 ha

o orientacyjnej miąższości

1890 m³ grubizny netto.

II.2. PIELEGNOWANIE LASU

a) pielęgnowanie upraw 4,76 ha;

b) pielęgnowanie młodników 6,11 ha;

c) trzebieże 40,42 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 4,76 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębnego – 5,27 ha;

w tym zrębami zupełnymi 4,75 ha.

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Białobrzeski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 49,31 ha.

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi 49,31 ha

W opracowaniu ujęto:

- 49,31 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 49,3053 ha należy do indywidualnych właścicieli.

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

Powierzchnia leśna wynosząca 1,97 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 VI Małopolskiej oraz części północnej IV Mazowiecko - Podlaskiej Krainie przyrodniczej, mezoregionie Równiny Radomsko-Kozienskiej oraz w części północnej Doliny Dolnej Pilicy.

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 ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
4940	4990	1524	1524	8	1532

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę u użytkowania rębno w wysokości 1524 m³, 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 2259 m³ grubizny brutto na powierzchni 0,00 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 przedrębno („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 ³ brutto				
1	2	3	4	5
11989	2863,00	2259,00	18,84	78,90

Z uwagi na dużą liczbę rozdrobnionych działek ewidencyjnych, ich niewielką powierzchnię a co za tym idzie użytków leśnych poszczególnych właścicieli **dopuszcza się możliwość pozyskania 1m³** 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 Warszawie 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). W obrębie wydzieleń leśnych 01c, 01g-j, na działce o nr ewid. 191 (wymieniono nr dz. ewid. pokrywającą się z użytkowaniem Ls własności osób fizycznych) zgodnie z powyższym planem zadań ochronnych znajduje się siedlisko przyrodnicze o kodzie 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, będące przedmiotem ochrony w obszarze Dolina Dolnej Pilicy; zaplanowane zabiegi gospodarcze, tj. brak zabiegu, czyszczenia późne, trzebież wczesna, trzebież późna, rębnia złożona pozostają w zgodności z zapisami planu tego obszaru, który nie planuje działań ochronnych dla zachowania tego siedliska we właściwym stanie ochrony.

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.): 14/01/065/0015 - WÓLKA KOŻUCHOWSKA

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO	0,3305		0,8400	1,1700	2,2800	0,2200	5,9700	12,2500	9,7148	2,6200							35,0648	35,3953
	1	18	55	116	475	62	1675	4044	3298	785							10528	10529
SO.B							0,3200										0,3200	0,3200
							49										49	49
DB	0,9200		0,4000	0,0600													0,4600	1,3800
			27	9													36	36
BRZ			0,1700	0,2500													0,4200	0,4200
			31														31	31
OL			1,0400		0,1800	8,0000	2,4300										11,6500	11,6500
			10		36	2542	875										3463	3463
AK				0,1400													0,1400	0,1400
				13													13	13
RAZEM:	1,2505		2,0500	1,9600	2,5200	8,2200	8,7200	12,2500	9,7148	2,6200							48,0548	49,3053
	1	18	65	187	520	2604	2599	4044	3298	785							14120	14121
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	1,2505		2,0500	1,9600	2,5200	8,2200	8,7200	12,2500	9,7148	2,6200							48,0548	49,3053
	1	18	65	187	520	2604	2599	4044	3298	785							14120	14121

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

Obiekt (obr. ew.): 14/01/065/0015 - WÓLKA KOŻUCHOWSKA

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
			Przest.	I		II		III		IV		V		VI st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
Powierzchnia w ha / miąższ w m3																			
BSW	SO	0,3200		0,8400	1,1700	2,2800	0,2200	5,7500	9,1200	7,4848	0,6400							27,5048	27,8248
		1	18	55	116	475	62	1613	2917	2520	211							7987	7988
	SO.B							0,3200										0,3200	0,3200
									49									49	49
	BRZ			0,1700														0,1700	0,1700
	RAZEM:	0,3200		1,0100	1,1700	2,2800	0,2200	6,0700	9,1200	7,4848	0,6400							27,9948	28,3148
		1	18	55	116	475	62	1662	2917	2520	211							8036	8037
BMSW	SO	0,0105							3,1300	2,2300	1,9800							7,3400	7,3505
									1127	778	574							2479	2479
	DB					0,0600												0,0600	0,0600
						9												9	9
	BRZ				0,2500														0,2500
				31														31	31
	AK				0,1400													0,1400	0,1400
					13													13	13
	RAZEM:	0,0105			0,3900	0,0600			3,1300	2,2300	1,9800							7,7900	7,8005
					44	9			1127	778	574							2532	2532
LMSW	DB				0,4000													0,4000	0,4000
					27													27	27
	RAZEM:				0,4000													0,4000	0,4000
					27													27	27
LMW	SO							0,2200										0,2200	0,2200
								62										62	62
	OL			0,3800	0,1800	0,5300												1,0900	1,0900
				10	36	151												197	197
	RAZEM:			0,3800	0,1800	0,5300	0,2200											1,3100	1,3100
				10	36	151	62											259	259
OL	DB	0,9200																	0,9200
	OL			0,6600			7,4700	2,4300										10,5600	10,5600
							2391	875										3266	3266
	RAZEM:	0,9200		0,6600			7,4700	2,4300										10,5600	11,4800
							2391	875										3266	3266

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															
Ogółem	SO	0,3305			0,8400	1,1700	2,2800	0,2200	5,9700	12,2500	9,7148	2,6200						35,0648	35,3953
		1	18		55	116	475	62	1675	4044	3298	785						10528	10529
	SO.B								0,3200									0,3200	0,3200
									49									49	49
	BRZ				0,1700	0,2500												0,4200	0,4200
						31												31	31
	DB	0,9200				0,4000	0,0600											0,4600	1,3800
					27	9											36	36	
AK					0,1400												0,1400	0,1400	
					13												13	13	
OL					1,0400		0,1800	8,0000	2,4300								11,6500	11,6500	
					10		36	2542	875								3463	3463	
RAZEM:	1,2505				4,0100		2,5200	8,2200	8,7200	12,2500	9,7148	2,6200					48,0548	49,3053	
	1	18			252		520	2604	2599	4044	3298	785					14120	14121	
OGÓLEM:	1,2505				2,0500	1,9600	2,5200	8,2200	8,7200	12,2500	9,7148	2,6200					48,0548	49,3053	
	1	18			65	187	520	2604	2599	4044	3298	785					14120	14121	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			
Inne grunty:																			
OGÓLEM:	1,2505				2,0500	1,9600	2,5200	8,2200	8,7200	12,2500	9,7148	2,6200					48,0548	49,3053	
	1	18			65	187	520	2604	2599	4044	3298	785					14120	14121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
01-j	0,3800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ- Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: LMW, TD: SO DB, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G62	DRZEW	OL	7	15	0,5	7	7	IV	20	8	2,27	TW	0,3800	1	1																		
				OL	2	10		5	IV																										
				OL	1	25		10	10	IV	5	2	0,28																						
				BRZ	MJS	15							0,11																						
				DB	MJS	15																													
				OS	MJS	15																													
				PODSZ	BEZ.C			0,6																											
KRU																																			
BRZ																																			
DB																																			
01-k	0,0800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ- Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	10	70	0,9	28	24	I	350	28	7,10	TP	0,0800	5	4																		
				BRZ	MJS	50																													
				DB	MJS	50																													
				AK	MJS	50																													
				OS	MJS	50																													
				PODSZ	KRU			0,6																											
				BRZ																															
DB																																			
AK																																			
01-l	1,9800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ- Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D- STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G108, G27, G36, G49, G62	DRZEW	SO	10	90	0,8	38	24	II	290	574	4,33	IB	1,9800	545	453																		
				AK	MJS	50																													
				SO	MJS	50																													
				OS	MJS	50																													
				DB	MJS	50																													
				BRZ	MJS	50																													
				PODSZ	SO			0,6																											
KRU																																			
BRZ																																			
DB																																			
01-m	0,0105	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ- Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: HAL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, NR.REJ.: G79												AGROT	0,0105																				
														ODN-HAL	0,0105																				
														PIEL	0,0105																				
														CW	0,0105																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
01-n	1,6800	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G62	DRZEW	SO	8	75	1,0	30	24	I	320	538	5,97	TP	1,6800	134	113											
													10,03															
				SO	2	95															36	24	II	80	134	1,10		
																										1,85		
				BRZ	MJS	75																						
				DB	MJS	75																						
				DB	MJS	45																						
				SO	MJS	45																						
			AK	MJS	45																							
			BRZ	MJS	45																							
PODSZ	SO		0,6																									
	KRU																											
	BRZ																											
	DB																											
01-o	0,3600	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.: G62	DRZEW	SO	10	70	1,0	28	22	I	380	137	7,71	TP	0,3600	27	23											
																								2,78				
			PODSZ	KRU		0,3																						
				BRZ	MJS		60																					
				JAL																								
DB																												
01-p	0,4800	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, w części SW- KEPA(1) 0,06ha: DB(15), DB.C(15), BRZ(15), SO(15) w części N- KEPA(1) 0,03ha: SO(25), BRZ(25), DB(25)	DRZEW	SO	8	80	0,8	34	23	II	220	106	3,88	IB	0,4800	128	107											
																								1,86	AGROT	0,4800		
				SO	2	65															26	21	I	60	29	1,33	ODN-ZRB	0,4800
																										0,64	PIEL	0,4800
				BRZ	MJS	75																					CW	0,4800
				DB	MJS	75																						
				SO.B	MJS	75																						
				DB	MJS	45																						
			AK	MJS	45																							
			SO	MJS	45																							
			BRZ	MJS	45																							
			PODSZ	DB		0,6																						
				BRZ																								
KRU																												
JRZ																												
01-r	0,1100	OC: N2000 OSO-Dolina Pilicy N2000 SOO-Dolina Dolnej Pilicy OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: ZRAB, BP: , S: BŚW, TD: SO, NR.REJ.: G57	NAL	SO	10	4	0,3			II				AGROT	0,1100													
			PODSZ	KRU																					ODN-ZRB	0,1100		
				BRZ																					PIEL	0,1100		
				DB																					CW	0,1100		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21										
02-n	0,5400	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G51, G96	DRZEW	SO	5	35	0,8	15	16	IA	105	57	5,02	TW	0,5400	16	14													
				SO.B	2	35		12	12	II	20	11	2,71																	
				BRZ	1	35		16	16	II	20	11	1,17																	
				SO	1	55		26	18	II	20	11	0,63																	
				SO	1	45		21	17	I	20	11	0,76																	
				DB	PJD	35							0,41																	
				SO.B	MJS	55							0,58																	
													0,31																	
			PODSZ	KRU		0,4																								
				SO																										
				DB																										
			PRZES	SO		75		36	21													5								
				SO.B		75		27	17													3								
02-o	0,4100	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BŚW, TD: SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G100	DRZEW	SO	10	70	1,0	28	22	I	390	160	7,92	TP	0,4100	32	27													
				SO.B	MJS	70							3,25																	
				BRZ	MJS	70																								
				DB	MJS	70																								
			PODSZ	SO.B		0,4																								
	SO																													
	DB																													
	BRZ																													
02-p	0,5500	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G34, G40, G45, G52, G53, G58, G78, G83, G91	DRZEW	SO	5	80	0,7	36	22	II	120	66	2,12	IB	0,5500	100	83													
				AK	3	40		17	17	II	40	22	1,16																	
				DB	1	50		24	18	II	20	11	1,26																	
				AK	1	30		15	15	I	12	7	0,69																	
				DB	MJS	100							0,76																	
				SO.B	MJS	60							0,42																	
				AK	MJS	60							0,55																	
				BRZ	MJS	60							0,30																	
				OS	MJS	60																								
				DB	MJS	60																								
			PODSZ	AK		0,6										AGROT	0,5500													
				DB																										
				BRZ																						ODN-ZRB	0,5500			
				BRZ																										
				KRU																										PIEL
													CW	0,5500																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
02-y	0,4000	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G108, G49	DRZEW	DB	7	27	0,7	10	10	II	28	11	3,38	TW	0,4000	4	3				
				SO	3	27		12	13	IA	40	16	3,00								
				BRZ	MJS	27							1,20								
				DB.C	MJS	27															
				KL	MJS	27															
				PODSZ	DB			0,6													
				KRU																	
BRZ																					
02-z	0,3500	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, NR.REJ.: G117, G32, G39, G84, G91	DRZEW	SO	10	70	0,8	34	22	I	310	109	6,29	TP	0,3500	17	14				
				BRZ	MJS	50							2,20								
				AK	MJS	50															
				DB	MJS	50															
				SO	MJS	50															
				PODSZ	AK			0,6													
				DB																	
SO																					
BRZ																					
02-ax	0,2500	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G117, G84, G91	DRZEW	BRZ	4	30	0,7	18	19	I	65	16	2,97	TW	0,2500	4	3				
				AK	4	30		14	14	II	40	10	1,85								
				DB	1	30		14	13	I	5	1	0,38								
				SO	1	30		15	15	IA	15	4	0,93								
				SO	MJS	55							0,74								
				BRZ	MJS	55							0,46								
				DB	MJS	55							0,09								
				KL	MJS	55							0,23								
				PODSZ	AK			0,7													
				DB																	
				BRZ																	
Razem:	22,1348											6365				1327	1128				
Ogółem:	49,3053											14121				3791	3147				

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 14-01-065-0015 WÓLKA KOŻUCHOWSKA.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	4,4300	1231	1015
IIB	0,6400	106	88
IIIA	1,7300	187	147
PRZEST	0,8400	8	7
TW	3,7200	56	50
TP	36,7048	2203	1840

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

01/065/0015 - WÓLKA KOŻUCHOWA

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	d
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	1	lx
ODN-ZRB	2	b
ODN-ZRB	2	p
ODN-HAL	1	m
ODN-ZŁOŻ	1	c
PIEL	1	c
PIEL	1	d
PIEL	1	l
PIEL	1	m
PIEL	1	p
PIEL	1	r
PIEL	1	lx
PIEL	2	b
PIEL	2	p
CW	1	c
CW	1	d
CW	1	l
CW	1	m
CW	1	p
CW	1	r
CW	1	lx
CW	2	b
CW	2	p
CP	1	h
CP	2	d
AGROT	1	c
AGROT	1	d
AGROT	1	l
AGROT	1	m
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	1	lx
AGROT	2	b
AGROT	2	p

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/01/065/0015 - WÓLKA KOŻUCHOWSKA

Stan na: 2022-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
1 g	0,9200	SUKCESJA
1 m	0,0105	HAL
1 r	0,1100	ZRĄB
Razem oddział 1:	1,0405	
2 b	0,2100	ZRĄB
Razem oddział 2:	0,2100	
Razem:	1,2505	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obszary ewidencyjne: 14/01/065/0015 - WÓLKA KOŻUCHOWSKA, 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
G5	26	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0100			2	TP	0,0100	
Razem:									0,0100	0,0000	2				
G6	24	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0100			2	TP	0,0100	
Razem:									0,0100	0,0000	2				
G9	351	LsVI	01-gx	D-STAN		SO	90	II	0,1800			62	IIB	0,1800	30/25
Razem:									0,1800	0,0000	62			30/25	
G15	30	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0100			2	TP	0,0100	
Razem:									0,0100	0,0000	2				
G20	28	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0100			2	TP	0,0100	
Razem:									0,0100	0,0000	2				
G23	27	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0100			2	TP	0,0100	
Razem:									0,0100	0,0000	2				
G26	34	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0400			8	TP	0,0400	2/2
Razem:									0,0400	0,0000	8			2/2	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G27	302	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,0900			25	IB	0,0900	24/20		
													AGROT	0,0900			
													ODN-ZRB	0,0900			
													PIEL	0,0900			
		322	LsVI	01-y	D-STAN		SO	75	I	0,1800			61	TP	0,1800	12/9	
		341	LsVI	01-l	D-STAN		SO	90	II	0,0500			14	IB	0,0500	13/11	
				01-cx	D-STAN		SO	75	II	0,1200			36	TP	0,1200	6/5	
		370	LsVI	02-b	ZRAB		SO			0,2100			1	AGROT	0,2100		
			02-r	D-STAN		SO	70	I	0,0500			18	TP	0,0500	3/3		
	390	LsVI	02-i	D-STAN		SO	60	II	0,2800			72	TP	0,2800	14/12		
	410	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,2400			73	TP	0,2400	14/12		
	448	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,0300			9	TP	0,0300	1/1		
	511	LsVI	02-x	D-STAN		SO	65	I	0,2000			74	TP	0,2000	14/12		
Razem:									1,4500	0,0000	383			101/85			
G29	25	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0200			4	TP	0,0200			
Razem:									0,0200	0,0000	4						

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G30	338	LsVI	01-bx	D-STAN		SO	57	I	0,1100		35	TP	0,1100	6/6		
			01-ix	D-STAN		SO	80	II	0,1600		51	IB	0,1600	49/41		
												AGROT	0,1600			
												ODN-ZRB	0,1600			
												PIEL	0,1600			
	407	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,4500		137	CW	0,1600			
												TP	0,4500	28/24		
	508	LsVI	02-x	D-STAN		SO	65	I	0,3000		112					
												TP	0,3000	23/19		
Razem:									1,0200	0,0000	335			106/90		
G32	330	LsVI	01-z	D-STAN		SO	20	I	0,1800		13	TW	0,1800	3/2		
													PRZEST	0,1800	2/2	
				01-ax	D-STAN		SO	60	I	0,0300		9	TP	0,0300	1/1	
		348	LsVI	01-gx	D-STAN		SO	90	II	0,0900		29	IIB	0,0900	15/12	
		397	LsVI	02-j	D-STAN		SO	60	II	0,3400		94	TP	0,3400	19/16	
		416	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,0700		21	TP	0,0700	4/3	
		454	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,1000		30	TP	0,1000	6/5	
	517	LsVI	02-z	D-STAN		SO	70	I	0,0700		21	TP	0,0700	4/3		
Razem:									0,8800	0,0000	217			54/44		
G33	333	LsVI	01-bx	D-STAN		SO	57	I	0,1100		35	TP	0,1100	6/6		
			01-kx	D-STAN		SO	70	I	0,2100		73	TP	0,2100	14/12		
		353	LsVI	01-gx	D-STAN		SO	90	II	0,0700		23	IIB	0,0700	11/9	
				01-hx	D-STAN		SO.B	55	II	0,1100		16	TP	0,1100	2/2	
Razem:									0,5000	0,0000	147			33/29		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G34	314	LsVI	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,2500			87	TP	0,2500	16/14
			01-w	D-STAN		SO	80	II	0,1100			31	TP	0,1100	5/4
	334	LsVI	01-bx	D-STAN		SO	57	I	0,1900			64	TP	0,1900	12/10
			01-kx	D-STAN		SO	70	I	0,4200			148	TP	0,4200	28/24
	354	LsVI	01-gx	D-STAN		SO	90	II	0,0900			29	IIB	0,0900	15/13
			01-hx	D-STAN		SO.B	55	II	0,2100			33	TP	0,2100	5/4
	382	LsVI	02-h	D-STAN		SO	40	II	0,4900			108	TP	0,4900	22/19
													IB	0,1600	30/25
			02-p	D-STAN		SO	80	II	0,1600			36	AGROT	0,1600	
													ODN-ZRB	0,1600	
													PIEL	0,1600	
													CW	0,1600	
	403	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,7100			217	TP	0,7100	44/37
	422	LsVI	02-l	D-STAN		SO	75	II	0,0600			15	TP	0,0600	3/3
461	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,6600			259	TP	0,6600	51/44	
Razem:									3,3500	0,0000	1027			231/197	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G35	305	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,1000		28	IB	0,1000	27/23	
												AGROT	0,1000		
												ODN-ZRB	0,1000		
												PIEL	0,1000		
												CW	0,1000		
	327	LsVI	01-y	D-STAN		SO	75	I	0,0900		30	TP	0,0900	5/4	
		01-z	D-STAN		SO	20	I	0,0700		5	TW	0,0700			
											PRZEST	0,0700			
		01-ax	D-STAN		SO	60	I	0,1000		32	TP	0,1000	6/5		
345	LsVI	01-dx	D-STAN		SO	25	IA	0,1200		9	TW	0,1200	1/1		
413	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,1700		52	TP	0,1700	10/8		
514	LsVI	02-s	D-STAN		SO	65	I	0,2000		74	TP	0,2000	15/13		
Razem:									0,8500	0,0000	230		64/54		
G36	301	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,1000		28	IB	0,1000	26/22	
												AGROT	0,1000		
												ODN-ZRB	0,1000		
												PIEL	0,1000		
												CW	0,1000		
	307	LsVI	01-s	D-STAN		SO	75	I	0,2000		62	TP	0,2000	10/9	
	321	LsVI	01-y	D-STAN		SO	75	I	0,2000		68	TP	0,2000	13/11	
	329	LsVI	01-z	D-STAN		SO	20	I	0,3400		27	TW	0,3400	5/5	
												PRZEST	0,3400	4/3	
			01-ax	D-STAN		SO	60	I	0,1500		50	TP	0,1500	9/8	
340	LsVI	01-l	D-STAN		SO	90	II	0,0300		8	IB	0,0300	8/6		
											AGROT	0,0300			
											ODN-ZRB	0,0300			
											PIEL	0,0300			
											CW	0,0300			
		01-cx	D-STAN		SO	75	II	0,1200		36	TP	0,1200	6/5		
347	LsVI	01-fx	D-STAN		SO	75	I	0,4000		128	TP	0,4000	21/18		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	369	LsVI	02-a	D-STAN		SO	60	II	0,2100			60	TP	0,2100	12/10	
			02-r	D-STAN		SO	70	I	0,0400			14	TP	0,0400	2/1	
	375	LsVI	02-f	D-STAN		SO	60	II	0,4200			121	TP	0,4200	25/21	
	389	LsVI	02-i	D-STAN		SO	60	II	0,2600			67	TP	0,2600	13/11	
	395	LsVI	02-j	D-STAN		SO	60	II	0,2900			78	TP	0,2900	15/13	
	396	LsVI	02-j	D-STAN		SO	60	II	0,2800			75	TP	0,2800	16/14	
	409	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,2400			73	TP	0,2400	14/13	
	415	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,3500			107	TP	0,3500	22/19	
	447	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,0200			6	TP	0,0200	1/1	
	453	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,2800			85	TP	0,2800	18/15	
			02-s	D-STAN		SO	65	I	0,2700			99	TP	0,2700	20/17	
	510	LsVI	02-x	D-STAN		SO	65	I	0,2400			88	TP	0,2400	18/15	
	516	LsVI	02-s	D-STAN		SO	65	I	0,5200			196	TP	0,5200	39/33	
Razem:									4,9600	0,0000	1476			317/270		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G39	19	LsV	01-a	D-STAN		SO	55	IA	0,0200			5	TP	0,0200	
	349	LsVI	01-gx	D-STAN		SO	90	II	0,0900			29	IIB	0,0900	15/12
	417	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,0700			21	TP	0,0700	4/3
	455	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,1200			36	TP	0,1200	7/6
	518	LsVI	02-z	D-STAN		SO	70	I	0,0800			24	TP	0,0800	4/4
	548	LsVI	02-z	D-STAN		SO	70	I	0,0100			3	TP	0,0100	
Razem:									0,3900	0,0000	118			30/25	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G40	315	LsVI	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,1300			44	TP	0,1300	8/7		
			01-w	D-STAN		SO	80	II	0,0600			17	TP	0,0600	2/2		
	335	LsVI	01-bx	D-STAN		SO	57	I	0,0900			28	TP	0,0900	5/4		
			01-ix	D-STAN		SO	80	II	0,1700			54	IB	0,1700	52/44		
														AGROT	0,1700		
															ODN-ZRB	0,1700	
															PIEL	0,1700	
															CW	0,1700	
	355	LsVI	01-ix	D-STAN		SO	60	II	0,1500				39	TP	0,1500	7/6	
	383	LsVI	02-h	D-STAN		SO	40	II	0,2700				58	TP	0,2700	11/10	
			02-p	D-STAN		SO	80	II	0,0600				11	IB	0,0600	11/9	
															AGROT	0,0600	
														ODN-ZRB	0,0600		
														PIEL	0,0600		
														CW	0,0600		
404	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,3600				110	TP	0,3600	23/19		
462/1	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,4000				154	TP	0,4000	31/27		
462/2	LsVI	02-l	D-STAN		SO	75	II	0,0048				1	TP	0,0048			
Razem:									1,6948	0,0000	516			150/128			
G45	319	LsVI	01-x	D-STAN		SO	26	IA	0,2200			19	TW	0,2200	2/2		
			02-h	D-STAN		SO	40	II	0,3300			70	TP	0,3300	15/13		
	387	LsVI	02-p	D-STAN		SO	80	II	0,0200			3	IB	0,0200	3/3		
															AGROT	0,0200	
														ODN-ZRB	0,0200		
														PIEL	0,0200		
														CW	0,0200		
Razem:									0,5700	0,0000	92			20/18			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G47	15	LsV	01-a	D-STAN		SO	55	IA	0,0400			11	TP	0,0400	2/2	
	371	LsVI	02-c	D-STAN		SO	50	I	0,2200			62	TP	0,2200	11/9	
Razem:									0,2600	0,0000	73				13/11	
G49	342	LsVI	01-l	D-STAN		SO	90	II	0,0800			23	IB	0,0800	23/19	
			AGROT	0,0800												
				01-cx	D-STAN		SO	75	II	0,1400			42	TP	0,1400	8/7
	411	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,2800			85	TP	0,2800	18/15	
	449	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,0600			18	TP	0,0600	3/3	
512	LsVI	02-y	D-STAN		DB	27	II	0,2300			16	TW	0,2300	3/2		
Razem:									0,7900	0,0000	184				55/46	
G51	358	LsVI	01-ix	D-STAN		SO	60	II	0,0500			12	TP	0,0500	2/1	
	364	LsVI	01-jx	D-STAN		AK	30	II	0,0100				TW	0,0100	1/1	
	465	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,1400			53	TP	0,1400	10/9	
			02-n	D-STAN		SO	35	IA	0,0800			16	TW	0,0800	2/2	
Razem:									0,2800	0,0000	81				15/13	
G52	318	LsVI	01-w	D-STAN		SO	80	II	0,1100			31	TP	0,1100	6/5	
	386	LsVI	02-h	D-STAN		SO	40	II	0,1400			30	TP	0,1400	6/5	
			02-p	D-STAN		SO	80	II	0,0200			3	IB	0,0200	3/3	
													AGROT	0,0200		
														ODN-ZRB	0,0200	
														PIEL	0,0200	
														CW	0,0200	
Razem:									0,2700	0,0000	64				15/13	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G53	311	LsVI	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,1000		33	TP	0,1000	7/5		
	379	LsVI	02-g	D-STAN		SO	30	I	0,2400		29	TW	0,2400	6/5		
			02-p	D-STAN		SO	80	II	0,0700		13	IB	0,0700	13/10		
	400	LsVI	02-k	D-STAN			SO	70	II	0,3400		104	AGROT	0,0700		
ODN-ZRB													0,0700			
PIEL													0,0700			
CW													0,0700			
Razem:											0,7500	0,0000	179		47/38	
G55	29	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0100		2	TP	0,0100			
Razem:											0,0100	0,0000	2			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G57	17	LsV	01-a	D-STAN		SO	55	IA	0,0800			25	TP	0,0800	4/3
	306	LsVI	01-r	ZRAB		SO			0,1100				AGROT	0,1100	
													ODN-ZRB	0,1100	
													PIEL	0,1100	
													CW	0,1100	
	328	LsVI	01-y	D-STAN		SO	75	I	0,0400			13	TP	0,0400	2/2
				01-z	D-STAN		SO	20	I	0,1200		9	TW	0,1200	1/1
													PRZEST	0,1200	1/1
				01-ax	D-STAN		SO	60	I	0,0800		26	TP	0,0800	5/4
	346	LsVI	01-dx	D-STAN		SO	25	IA	0,1200			11	TW	0,1200	2/2
	374	LsVI	02-f	D-STAN		SO	60	II	0,2000			57	TP	0,2000	11/9
	394	LsVI	02-j	D-STAN		SO	60	II	0,2600			70	TP	0,2600	14/12
	414	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,1500			45	TP	0,1500	9/7
	452	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,1100			33	TP	0,1100	6/5
			02-s	D-STAN		SO	65	I	0,1400		51	TP	0,1400	10/9	
515	LsVI	02-s	D-STAN		SO	65	I	0,2800			103	TP	0,2800	21/18	
Razem:									1,6900	0,0000	443			86/73	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G58	316	LsVI	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,0300			10	TP	0,0300	1/1
			01-w	D-STAN		SO	80	II	0,1200			34	TP	0,1200	5/4
	336	LsVI	01-bx	D-STAN		SO	57	I	0,0900			28	TP	0,0900	5/4
			01-ix	D-STAN		SO	80	II	0,1500			47	IB	0,1500	45/38
													AGROT	0,1500	
													ODN-ZRB	0,1500	
													PIEL	0,1500	
													CW	0,1500	
	356	LsVI	01-ix	D-STAN		SO	60	II	0,1000			25	TP	0,1000	4/4
	384	LsVI	02-h	D-STAN		SO	40	II	0,2500			53	TP	0,2500	10/9
			02-p	D-STAN		SO	80	II	0,0600			11	IB	0,0600	11/9
													AGROT	0,0600	
												ODN-ZRB	0,0600		
												PIEL	0,0600		
												CW	0,0600		
405	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,3100			94	TP	0,3100	19/17	
463	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,3600			138	TP	0,3600	28/23	
Razem:									1,4700	0,0000	440			128/109	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G62	189	LsV	01-f	D-STAN		OL	45	II	0,5300		151	TP	0,5300	27/21	
	191	LsV	01-c	D-STAN		OL	60	II	1,7300		623	IIIA	1,7300	187/147	
												AGROT	0,5190		
												ODN-ZŁOŻ	0,5190		
												PIEL	0,5190		
			CW	0,5190											
			01-d	D-STAN		OL	60	II	0,7000		252	IB	0,7000	239/187	
												AGROT	0,7000		
	ODN-ZRB	0,7000													
	PIEL	0,7000													
	CW	0,7000													
	01-g	SUKCESJ A		DB			0,9200								
	01-h	D-STAN		OL	15	IV	0,6600					CP	0,6600		
	01-i	D-STAN		OL	50	II	7,4700				2391	TP	7,4700	430/336	
01-j	D-STAN		OL	15	IV	0,3800				10	TW	0,3800	1/1		
284	LsV	01-k	D-STAN		SO	70	I	0,0600		21	TP	0,0600	4/3		
286	LsVI	01-l	D-STAN		SO	90	II	1,7400		507	IB	1,7400	479/399		
											AGROT	1,7400			
											ODN-ZRB	1,7400			
PIEL	1,7400														
CW	1,7400														
01-n	D-STAN		SO	75	I	1,6800				672	TP	1,6800	134/113		
291	LsV	01-o	D-STAN		SO	70	I	0,3600		137	TP	0,3600	27/23		
299	LsVI	01-k	D-STAN		SO	70	I	0,0200		7	TP	0,0200	1/1		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	343	LsVI	01-l	D-STAN		SO	90	II	0,0500			14	IB	0,0500	14/12
													AGROT	0,0500	
													ODN-ZRB	0,0500	
													PIEL	0,0500	
													CW	0,0500	
			01-fx	D-STAN		SO	75	I	0,1400			44	TP	0,1400	7/6
Razem:									16,4400	0,0000	4829				1550/1249
G78	317	LsVI	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,0300			10	TP	0,0300	1/1
			01-w	D-STAN		SO	80	II	0,1200			35	TP	0,1200	6/5
	337	LsVI	01-bx	D-STAN		SO	57	I	0,1400			44	TP	0,1400	9/7
			01-lx	D-STAN		SO	80	II	0,2400			78	IB	0,2400	73/62
													AGROT	0,2400	
													ODN-ZRB	0,2400	
													PIEL	0,2400	
													CW	0,2400	
	385	LsVI	02-h	D-STAN		SO	40	II	0,2600			55	TP	0,2600	11/11
			02-p	D-STAN		SO	80	II	0,0300			5	IB	0,0300	5/4
													AGROT	0,0300	
													ODN-ZRB	0,0300	
													PIEL	0,0300	
													CW	0,0300	
	406	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,5600			171	TP	0,5600	35/30
Razem:									1,3800	0,0000	398				140/120
G79	261/2	LsVI	01-m	HAL		SO			0,0105				AGROT	0,0105	
													ODN-HAL	0,0105	
													PIEL	0,0105	
													CW	0,0105	
Razem:									0,0105	0,0000	0				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G80	357	LsVI	01-ix	D-STAN		SO	60	II	0,0900			22	TP	0,0900	5/4	
	363	LsVI	01-jx	D-STAN		AK	30	II	0,0100				TW	0,0100		
	464	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,3400			130	TP	0,3400	27/22	
Razem:									0,4400	0,0000	152			32/26		
G81	332	LsVI	01-bx	D-STAN		SO	57	I	0,0600			19	TP	0,0600	3/2	
			01-kx	D-STAN		SO	70	I	0,1400			49	TP	0,1400	9/7	
	401	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,2500			76	TP	0,2500	16/13	
Razem:									0,4500	0,0000	144			28/22		
G83	312	LsVI	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,1300			44	TP	0,1300	8/7	
	380	LsVI	02-g	D-STAN		SO	30	I	0,1500			17	TW	0,1500	3/3	
			02-p	D-STAN		SO	80	II	0,0500			9	IB	0,0500	9/7	
													AGROT	0,0500		
														ODN-ZRB	0,0500	
														PIEL	0,0500	
														CW	0,0500	
Razem:									0,3300	0,0000	70			20/17		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G84	352	LsVI	01-gx	D-STAN		SO	90	II	0,1200			39	IIB	0,1200	20/17
	420	LsVI	02-l	D-STAN		SO	75	II	0,0600			15	TP	0,0600	2/2
	459	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,2200			84	TP	0,2200	16/14
			02-t	D-STAN		SO	70	I	0,0600			19	TP	0,0600	3/3
	522	LsVI	02-z	D-STAN		SO	70	I	0,0400			12	TP	0,0400	1/1
			02-ax	D-STAN		BRZ	30	I	0,0200			2	TW	0,0200	
	536	LsVI	02-ax	D-STAN		BRZ	30	I	0,0400			4	TW	0,0400	1/1
Razem:									0,5600	0,0000	175			43/38	
G86	31	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0400			8	TP	0,0400	2/1
Razem:									0,0400	0,0000	8			2/1	
G88	308	LsVI	01-s	D-STAN		SO	75	I	0,1200			37	TP	0,1200	6/4
	376	LsVI	02-f	D-STAN		SO	60	II	0,2700			77	TP	0,2700	15/14
Razem:									0,3900	0,0000	114			21/18	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G91	21	LsV	01-a	D-STAN		SO	55	IA	0,0200			5	TP	0,0200	1/1	
	313	LsVI	01-t	D-STAN		SO	70	I	0,2100			71	TP	0,2100	13/11	
	381	LsVI	02-g	D-STAN		SO	30	I	0,2300			26	TW	0,2300	4/4	
													02-p	D-STAN		SO
			AGROT	0,0800												
	402	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,3700			113	TP	0,3700	23/20	
	421	LsVI	02-l	D-STAN		SO	75	II	0,0700			18	TP	0,0700	3/2	
	460	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,3000			115	TP	0,3000	24/19	
02-t													D-STAN		SO	70
523	LsVI	02-z	D-STAN		SO	70	I	0,0900			31	TP	0,0900	5/4		
537	LsVI	02-ax	D-STAN			BRZ	30	I	0,0800			12	TW	0,0800	2/1	
Razem:									1,4700	0,0000	412			90/75		
G96	365	LsVI	01-jx	D-STAN		AK	30	II	0,0600			8	TW	0,0600	1/1	
	466	LsVI	02-n	D-STAN		SO	35	IA	0,4600			93	TW	0,4600	14/12	
Razem:									0,5200	0,0000	101			15/13		
G98	33	LsV	01-b	D-STAN		OL	35	II	0,0200			4	TP	0,0200	1/1	
Razem:									0,0200	0,0000	4			1/1		
G100	467	LsVI	02-o	D-STAN		SO	70	I	0,4100			160	TP	0,4100	32/27	
			02-w	D-STAN		DB	40	II	0,0600			9	TP	0,0600	1/1	
Razem:									0,4700	0,0000	169			33/28		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G101	18	LsV	01-a	D-STAN		SO	55	IA	0,0200			5	TP	0,0200	
	320	LsVI	01-y	D-STAN		SO	75	I	0,4400			152	TP	0,4400	27/23
	388	LsVI	02-i	D-STAN		SO	60	II	0,6800			178	TP	0,6800	36/31
Razem:									1,1400	0,0000	335			63/54	
G102	339	LsVI	01-cx	D-STAN		SO	75	II	0,4900			152	TP	0,4900	28/24
	408	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,7600			245	TP	0,7600	47/40
	509	LsVI	02-x	D-STAN		SO	65	I	0,1300			48	TP	0,1300	9/8
Razem:									1,3800	0,0000	445			84/72	
G105	303	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,1100			32	IB	0,1100	30/25
													AGROT	0,1100	
													ODN-ZRB	0,1100	
													PIEL	0,1100	
													CW	0,1100	
Razem:									0,1100	0,0000	32			30/25	
G108	304	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,0800			22	IB	0,0800	21/17
													AGROT	0,0800	
													ODN-ZRB	0,0800	
													PIEL	0,0800	
													CW	0,0800	
	326	LsVI	01-y	D-STAN		SO	75	I	0,0800			27	TP	0,0800	4/4
	344	LsVI	01-l	D-STAN		SO	90	II	0,0300			8	IB	0,0300	8/6
													AGROT	0,0300	
													ODN-ZRB	0,0300	
01-dx	D-STAN		SO	25	IA	0,0900	7	TW	0,0900	1/1					
372	LsVI	02-d	D-STAN		BRZ	12	II	0,1700				CP	0,1700		
513	LsVI	02-y	D-STAN		DB	27	II	0,1700			11	TW	0,1700	1/1	
Razem:									0,7500	0,0000	84			37/31	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G109	373	LsVI	02-f	D-STAN		SO	60	II	0,2100		59	TP	0,2100	12/10	
	393	LsVI	02-j	D-STAN		SO	60	II	0,2800		75	TP	0,2800	15/13	
	451	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,0900		27	TP	0,0900	5/4	
			02-s	D-STAN		SO	65	I	0,1100		40	TP	0,1100	8/6	
Razem:									0,6900	0,0000	201			40/33	
G115	16	LsV	01-a	D-STAN		SO	55	IA	0,0400		11	TP	0,0400	2/2	
	392	LsVI	02-j	D-STAN		SO	60	II	0,2300		62	TP	0,2300	12/10	
	412	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,1500		45	TP	0,1500	9/7	
	450	LsVI	02-k	D-STAN		SO	70	II	0,0600		18	TP	0,0600	3/3	
02-s			D-STAN		SO	65	I	0,0900		33	TP	0,0900	6/5		
Razem:									0,5700	0,0000	169			32/27	
G116	458	LsVI	02-m	D-STAN		SO	75	I	0,2800		107	TP	0,2800	21/18	
			02-t	D-STAN		SO	70	I	0,0500		15	TP	0,0500	3/2	
Razem:									0,3300	0,0000	122			24/20	
G117	419	LsVI	02-l	D-STAN		SO	75	II	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	
	521	LsVI	02-z	D-STAN		SO	70	I	0,0600		18	TP	0,0600	3/2	
			02-ax	D-STAN		BRZ	30	I	0,0600		7	TW	0,0600		
535	LsVI	02-ax	D-STAN		BRZ	30	I	0,0500		6	TW	0,0500	1/1		
Razem:									0,2800	0,0000	61			9/7	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G125	359	LsVI	01-jx	D-STAN		AK	30	II	0,0600			5	TW	0,0600	
Razem:									0,0600	0,0000	5				
Ogółem:									49,3053	0,0000	14121			3791/3147	

Wykaz działek

dla obiektu 14/01/065/0015 - WÓLKA KOŻUCHOWSKA

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	15	G47	01 a	0,1400
2	16	G115	01 a	0,1200
3	17	G57	01 a	0,2800
4	18	G101	01 a	0,3100
5	19	G39	01 a	0,1600
6	21	G91	01 a	0,2800
7	24	G6	01 b	0,0500
8	25	G29	01 b	0,1400
9	26	G5	01 b	0,0700
10	27	G23	01 b	0,0800
11	28	G20	01 b	0,0600
12	29	G55	01 b	0,0600
13	30	G15	01 b	0,0700
14	31	G86	01 b	0,3400
15	33	G98	01 b	0,1700
16	34	G26	01 b	0,3500
17	189	G62	01 f	4,3400
18	191	G62	01 c,d,g,h,i,j	31,5900
19	261/2	G79	01 m	0,2754
20	284	G62	01 k	0,0600
21	286	G62	01 l,n	3,4200
22	291	G62	01 o	0,7800
23	299	G62	01 k	0,0200
24	301	G36	01 p	0,2100
25	302	G27	01 p	0,1900
26	303	G105	01 p	0,2400
27	304	G108	01 p	0,1700
28	305	G35	01 p	0,2300
29	306	G57	01 r	0,2200
30	307	G36	01 s	0,4400
31	308	G88	01 s	0,2700
32	311	G53	01 t	0,3000
33	312	G83	01 t	0,1900
34	313	G91	01 t	0,3100
35	314	G34	01 t,w	0,5600
36	315	G40	01 t,w	0,2800
37	316	G58	01 t,w	0,2300
38	317	G78	01 t,w	0,2300
39	318	G52	01 w	0,1500
40	319	G45	01 x	0,3100
41	320	G101	01 y	0,6000
42	321	G36	01 y	0,2500
43	322	G27	01 y	0,2300
44	326	G108	01 y,z	0,2100
45	327	G35	01 ax,y,z	0,2600
46	328	G57	01 ax,y,z	0,2400
47	329	G36	01 ax,z	0,4900
48	330	G32	01 ax,z	0,2400
49	332	G81	01 bx,kx	0,2000
50	333	G33	01 bx,kx	0,3200
51	334	G34	01 bx,kx	0,6100
52	335	G40	01 bx,lx	0,2600
53	336	G58	01 bx,lx	0,2400
54	337	G78	01 bx,lx	0,3800
55	338	G30	01 bx,lx	0,2700

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
56	339	G102	01 cx	0,4900
57	340	G36	01 cx,l	0,1500
58	341	G27	01 cx,l	0,1700
59	342	G49	01 cx,l	0,2200
60	343	G62	01 fx,l	0,1900
61	344	G108	01 dx,l	0,1200
62	345	G35	01 dx	0,1200
63	346	G57	01 dx	0,1200
64	347	G36	01 fx	0,4000
65	348	G32	01 gx	0,0900
66	349	G39	01 gx	0,0900
67	351	G9	01 gx	0,1800
68	352	G84	01 gx	0,1200
69	353	G33	01 gx,hx	0,1800
70	354	G34	01 gx,hx	0,3000
71	355	G40	01 ix	0,1500
72	356	G58	01 ix	0,1000
73	357	G80	01 ix	0,0900
74	358	G51	01 ix	0,0500
75	359	G125	01 jx	0,0600
76	363	G80	01 jx	0,0100
77	364	G51	01 jx	0,0100
78	365	G96	01 jx	0,0600
79	369	G36	02 a,r	0,8000
80	370	G27	02 b,r	0,8000
81	371	G47	02 c	0,8400
82	372	G108	02 d	0,5900
83	373	G109	02 f	0,7600
84	374	G57	02 f	0,7600
85	375	G36	02 f	1,3900
86	376	G88	02 f	0,8600
87	379	G53	02 g,p	0,9000
88	380	G83	02 g,p	0,5400
89	381	G91	02 g,p	0,8600
90	382	G34	02 h,p	1,5400
91	383	G40	02 h,p	0,7400
92	384	G58	02 h,p	0,7000
93	385	G78	02 h,p	0,6400
94	386	G52	02 h,p	0,3500
95	387	G45	02 h,p	0,7300
96	388	G101	02 i	1,4100
97	389	G36	02 i	0,5000
98	390	G27	02 i	0,5200
99	392	G115	02 j	0,4100
100	393	G109	02 j	0,4800
101	394	G57	02 j	0,4400
102	395	G36	02 j	0,4600
103	396	G36	02 j	0,4400
104	397	G32	02 j	0,5200
105	400	G53	02 k	0,4700
106	401	G81	02 k	0,3400
107	402	G91	02 k	0,4900
108	403	G34	02 k	0,9500
109	404	G40	02 k	0,4500
110	405	G58	02 k	0,3800
111	406	G78	02 k	0,6100
112	407	G30	02 k	0,4500
113	408	G102	02 k	0,7600
114	409	G36	02 k	0,2400

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
115	410	G27	02 k	0,2400
116	411	G49	02 k	0,2800
117	412	G115	02 k	0,1500
118	413	G35	02 k	0,1700
119	414	G57	02 k	0,1500
120	415	G36	02 k	0,3500
121	416	G32	02 k	0,0700
122	417	G39	02 k	0,0700
123	419	G117	02 l	0,1100
124	420	G84	02 l	0,0600
125	421	G91	02 l	0,0700
126	422	G34	02 l	0,0600
127	447	G36	02 k	0,4300
128	448	G27	02 k	0,3400
129	449	G49	02 k	0,4100
130	450	G115	02 k,s	0,3600
131	451	G109	02 k,s	0,4300
132	452	G57	02 k,s	0,4400
133	453	G36	02 k,s	0,9300
134	454	G32	02 k	0,2900
135	455	G39	02 k	0,3200
136	458	G116	02 m,t	0,6900
137	459	G84	02 m,t	0,4700
138	460	G91	02 m,t	0,6300
139	461	G34	02 m	1,3900
140	462/1	G40	02 m	0,7800
141	462/2	G40	02 l	0,0048
142	463	G58	02 m	0,6900
143	464	G80	02 m	0,6700
144	465	G51	02 m,n	0,4400
145	466	G96	02 n	0,9200
146	467	G100	02 o,w	0,9200
147	508	G30	02 x	0,3000
148	509	G102	02 x	0,3100
149	510	G36	02 x	0,2400
150	511	G27	02 x	0,2000
151	512	G49	02 y	0,2300
152	513	G108	02 y	0,2100
153	514	G35	02 s	0,2500
154	515	G57	02 s	0,2800
155	516	G36	02 s	0,5200
156	517	G32	02 z	0,1300
157	518	G39	02 z	0,1700
158	521	G117	02 ax,z	0,2900
159	522	G84	02 ax,z	0,1600
160	523	G91	02 z	0,2700
161	535	G117	02 ax	0,0500
162	536	G84	02 ax	0,0400
163	537	G91	02 ax	0,0800
164	548	G39	02 z	0,0100

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/01/065/0015 -
WÓLKA KOŻUCHOWSKA

Lp	Numer jednostki rejestrowej
1	G62
2	G62
3	G62
4	G116
5	G117
6	G117
7	G5
8	G6
9	G98
10	G23
11	G62
12	G84
13	G62
14	G80
15	G79
16	G62
17	G78
18	G53
19	G20
20	G88
21	G32
22	G39
23	G88
24	G35
25	G35
26	G109
27	G102
28	G36
29	G26
30	G27
31	G62
32	G58
33	G62
34	G62
35	G81
36	G30
37	G30
38	G108
39	G115
40	G108
41	G115
42	G62
43	G33
44	G91
45	G91
46	G62
47	G62
48	G34
49	G62
50	G100
51	G100
52	G62
53	G62
54	G62

Lp	Numer jednostki rejestrowej
55	G57
56	G62
57	G62
58	G62
59	G40
60	G33
61	G55
62	G101
63	G96
64	G9
65	G9
66	G29
67	G49
68	G49
69	G83
70	G105
71	G47
72	G62
73	G45
74	G45
75	G86
76	G62
77	G52
78	G86
79	G125
80	G51
81	G62
82	G62
83	G62
84	G53
85	G53
86	G53
87	G53
88	G62
89	G15

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 14/01/065/0015 - WÓLKA KOŻUCHOWSKA

SKRÓTY NAZW DRZEW

AK	- robinia akacjowa
BEZ.C	- bez czarny
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czeremcha pospolita
DB	- dąb nieokreślony
DB.C	- dąb czerwony
JAŁ	- jałowiec pospolity
JRZ	- jarząb pospolity
JS	- jesion wyniosły
KL	- klon pospolity
KRU	- kruszyna pospolita
OL	- olsza czarna
OS	- topola osika
SO	- sosna zwyczajna
SO.B	- sosna Banksa
ŚL.T	- śliwa tarnina
WB	- wierzba biała

SKRÓTY TYPÓW TERENU

D-STAN	- drzewostan
HAL	- halizna
SUKCESJA	- sukcesja
ZRĄB	- zrzęb

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

AGROT	- specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	- czyszczenia późne
CW	- czyszczenia wczesne
IB	- rębnia zupełna pasowa
IIB	- rębnia częściowa pasowa
IIIA	- rębnia gniazdowa zupełna
ODN-HAL	- odnowienie halizn
ODN-ZŁOŻ	- odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	- odnowienie zrębów
PIEL	- pielęgnowanie gleby
PRZEST	- uprząt.nasienników, przestojów
TP	- trzebież późna
TW	- trzebież wczesna