

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

DLA LASÓW STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ OSÓB FIZYCZNYCH I WSPÓLNOT GRUNTOWYCH POŁOŻONYCH W

Redlin

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

Powierzchnia ogólna: 49,49 ha

Obręb: Redlin
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 **Redlin**

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 49,49 ha

w tym:

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

Powierzchnia lasów według grup kategorii użytkowania”

- gruntów zalesionych 49,32 ha

- gruntów niezalesionych 0,17 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:

3416 m³ grubizny netto, w tym

a) etat cięć w użytkowaniu rębny

2062 m³ grubizny netto

b) powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 32,01 ha

o orientacyjnej miąższości

1327 m³ grubizny netto.

II.2. PIELEGNOWANIE LASU

a) pielęgnowanie upraw 8,69 ha;

b) pielęgnowanie młodników 10,72 ha;

c) trzebieże 32,01 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 5,10 ha;

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego – 8,64 ha;

w tym zrębami zupełnymi 5,05 ha.

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną sprawuje Starosta Białobrzeski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi 49,49 ha.

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

W opracowaniu ujęto:

- 49,49 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 49,4860 ha należy do indywidualnych właścicieli.

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

Powierzchnia leśna wynosząca 0,13 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
7080	4640	2503	2503	32	2535

Z uwagi na małą powierzchnię drzewostanów rębnych, określono etat cięć rębnych wg. potrzeb hodowlanych przyjmując maksymalną do pozyskania masę u żytkowania rębnego w wysokości 2503 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 1590 m³ grubizny brutto na powierzchni 129,78 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 przedrębny („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
8961	2234,87	1590,00	17,74	71,14

Z uwagi na dużą liczbę rozdrobionych 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
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
OIJs	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 02b, 02h, na działkach o nr ewid. 286, 294, 287, 291, 297, 285, 296, 290, 299, 298, 292, 305, 295, 293, 288, 284 (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*, *Alnetion glutinoso-incanae*, będące przedmiotem ochrony w obszarze Dolina Dolnej Pilicy; zaplanowane zabiegi gospodarcze, tj. 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.): 14/01/065/0011 - REDLIN

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	0,0800		1,1500	1,0300	0,9682		2,1900	1,6500	7,3478	13,1000	1,3500						28,7860	28,8660
		47		47	177		667	546	2237	4252	411						8384	8384
SO.B								1,7700									1,7700	1,7700
								445									445	445
BRZ				1,0400		0,3000				6,1800							7,5200	7,5200
						47				1650							1697	1697
OL	0,0900				4,1900		1,5700	3,0700	2,4100								11,2400	11,3300
		15			482		389	1053	928								2867	2867
RAZEM:	0,1700		1,1500	2,0700	5,1582	0,3000	3,7600	6,4900	15,9378	13,1000	1,3500						49,3160	49,4860
		62		47	659	47	1056	2044	4815	4252	411						13393	13393
Grunty związane z gospodarką leśną:																		
Inne grunty:																		
OGÓŁEM:	0,1700		1,1500	2,0700	5,1582	0,3000	3,7600	6,4900	15,9378	13,1000	1,3500						49,3160	49,4860
		62		47	659	47	1056	2044	4815	4252	411						13393	13393

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

Obiekt (obr. ew.): 14/01/065/0011 - REDLIN

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 / miąższość w m3																			
BSW	SO			0,2200			0,7700	0,7600	5,4578	5,6700	1,3500						14,2278	14,2278	
		13					216	232	1583	1732	411						4187	4187	
	SO.B							1,7700									1,7700	1,7700	
								445									445	445	
	BRZ						0,3000										0,3000	0,3000	
						47										47	47		
	RAZEM:			0,2200		0,3000	0,7700	2,5300	5,4578	5,6700	1,3500					16,2978	16,2978		
			13			47	216	677	1583	1732	411					4679	4679		
BMŚW	SO	0,0800	1,1500	0,8100	0,9682		1,4200	0,8900	1,2300	7,4300						13,8982	13,9782		
		34		47	177		451	314	436	2520						3979	3979		
	0,0800	1,1500	0,8100	0,9682		1,4200	0,8900	1,2300	7,4300							13,8982	13,9782		
																3979	3979		
BMW	BRZ			1,0400					0,4900							1,5300	1,5300		
									142							142	142		
	1,0400							0,4900							1,5300	1,5300			
									142						142	142			
LMŚW	SO								0,6600							0,6600	0,6600		
									218							218	218		
	0,6600							0,6600							0,6600	0,6600			
									218						218	218			
LMW	BRZ								5,6900							5,6900	5,6900		
									1508							1508	1508		
	OL						1,5700		2,4100							3,9800	3,9800		
							389		928							1317	1317		
1,5700					389		8,1000							9,6700	9,6700				
								2436							2825	2825			
OL	OL	0,0900		4,1900				3,0700								7,2600	7,3500		
		15		482				1053								1550	1550		
	0,0900		4,1900				3,0700								7,2600	7,3500			
															1550	1550			

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	0,0800		1,1500	1,0300	0,9682		2,1900	1,6500	7,3478	13,1000	1,3500						28,7860	28,8660	
			47		47	177		667	546	2237	4252	411						8384	8384	
	SO.B								1,7700									1,7700	1,7700	
										445									445	445
	BRZ				1,0400		0,3000			6,1800									7,5200	7,5200
						47			1650									1697	1697	
OL		0,0900			4,1900		1,5700	3,0700	2,4100									11,2400	11,3300	
			15		482		389	1053	928									2867	2867	
RAZEM:		0,1700		1,1500	7,2282		0,3000	3,7600	6,4900	15,9378	13,1000	1,3500						49,3160	49,4860	
			62		706		47	1056	2044	4815	4252	411						13393	13393	
OGÓŁEM:		0,1700		1,1500	2,0700	5,1582	0,3000	3,7600	6,4900	15,9378	13,1000	1,3500						49,3160	49,4860	
			62		47	659	47	1056	2044	4815	4252	411						13393	13393	
Grunty związane z gospodarką leśną:																				
Inne grunty:																				
OGÓŁEM:		0,1700		1,1500	2,0700	5,1582	0,3000	3,7600	6,4900	15,9378	13,1000	1,3500						49,3160	49,4860	
			62		47	659	47	1056	2044	4815	4252	411						13393	13393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
03-gx	0,2600	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR.REJ.: G268 w części SW- KEPA(1) 0,03ha: SO(75)	DRZEW	SO	6	20	0,7	7	8	I	30	8	5,59	TW	0,2600	2	2																	
				DB	2	25		7	7	III	1	0	0,46								PRZEST	0,2600	17	15										
				BRZ	2	20		8	9	II	12	3	0,92																					
													0,24																					
				PODSZ	KRU				0,4																									
					BRZ																													
					DB																													
					PRZES	SO				75		34	23											12										
								DB		60		28	20											5										
				03-hx	0,2000	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: DB SO, ZW: UM, ZM: GRP, NR.REJ.: G127, G25, G56, G58, G59, G98		DRZEW	SO	8	45	0,9	21								18	I	200	40	7,07	TP	0,2000	10	9					
SO	2	65	28				23		I	65	13		1,44																					
BRZ	MJS	65																																
KL	MJS	65																																
PODSZ	SO						0,4																											
	BRZ																																	
	DB																																	
PRZES	DB		90		40	23				5																								
03-ix	0,0300	OC: OB KRAJ-Dolina rzeki Pilicy Drzewiczki, RP: INNE WYL, BP: , S: BMŚW, TD: DB SO, INFO: Rola, NR.REJ.: G48																																
Razem:	22,6082											6701			1704	1440																		
Ogółem:	49,4860											13393			4125	3416																		

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 14-01-065-0011 REDLIN.

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		brutto	netto
IB	5,0500	1463	1199
IIIA	3,4900	319	268
IIIB	6,3600	721	595
PRZEST	4,4500	32	27
TW	5,0000	86	68
TP	27,0060	1504	1259

Zestawienie zabiegów hodowli lasu

14/01/065/0011 - REDLIN

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZRB	1	g
ODN-ZRB	1	l
ODN-ZRB	1	p
ODN-ZRB	1	r
ODN-ZRB	2	a
ODN-ZRB	2	f
ODN-ZRB	2	g
ODN-ZRB	2	i
ODN-ZRB	3	z
ODN-HAL	3	p
ODN-ZŁOŻ	1	n
ODN-ZŁOŻ	2	d
ODN-ZŁOŻ	2	h
ODN-ZŁOŻ	3	ax
ODN-ZŁOŻ	3	bx
PIEL	1	g
PIEL	1	l
PIEL	1	n
PIEL	1	p
PIEL	1	r
PIEL	2	a
PIEL	2	d
PIEL	2	f
PIEL	2	g
PIEL	2	h
PIEL	2	i
PIEL	3	p
PIEL	3	z
PIEL	3	ax
PIEL	3	bx
CW	1	g
CW	1	l
CW	1	n
CW	1	p
CW	1	r
CW	2	a
CW	2	d
CW	2	f
CW	2	g
CW	2	h
CW	2	i
CW	3	p
CW	3	z
CW	3	ax
CW	3	bx
CP	1	m
CP	2	j
CP	3	b
AGROT	1	g
AGROT	1	l
AGROT	1	n
AGROT	1	p
AGROT	1	r
AGROT	2	a

1	2	3
AGROT	2	d
AGROT	2	f
AGROT	2	g
AGROT	2	h
AGROT	2	i
AGROT	3	p
AGROT	3	z
AGROT	3	ax
AGROT	3	bx

Wykaz powierzchni leśnych niezalesionych

Obiekt (obr. ewid.): 14/01/065/0011 - REDLIN

Stan na: 2022-01-01

Oddział/Pododdział	Powierzchnia wyłączenia [ha]	Rodzaj powierzchni
2 c	0,0900	SUKCESJA
Razem oddział 2:	0,0900	
3 ix	0,0300	INNE WYL
3 p	0,0500	HAL
Razem oddział 3:	0,0800	
Razem:	0,1700	

Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienie wg właścicieli

Obręb ewidencyjny: 14/01/065/0011 - REDLIN, 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																																																						
G8	286	LsV	02-b	D-STAN		OL	55	II	1,1100		386	TP	1,1100	70/54																																																							
	502	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0300		8	TP	0,0300	1/1																																																							
	505	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0600		17	TP	0,0600	3/2																																																							
	629	LsVI	03-i	D-STAN		SO	65	I	0,0400		14	TP	0,0400	3/2																																																							
	678	LsVI	03-g	D-STAN		SO	65	I	0,0300		8	TP	0,0300	1/1																																																							
	704	LsVI	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,1000		30	TP	0,1000	5/5																																																							
	725	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,0800		31	TP	0,0800	7/6																																																							
												03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0500		17	IIIA	0,0500	5/4																																														
																					AGROT	0,0150																																															
																					ODN-ZŁOŻ	0,0150																																															
PIEL	0,0150																																																																				
728	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,1700		66	TP	0,1700	14/12		03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0800		27	IIIA	0,0800	8/6		AGROT	0,0240			ODN-ZŁOŻ	0,0240			PIEL	0,0240			739	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0600		19	TP	0,0600	3/2		758	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,0300		10	TP	0,0300	1/1	
											728	LsVI	03-t	D-STAN											SO	75	I	0,1700		66	TP	0,1700	14/12																																				
																															03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0800		27	IIIA	0,0800	8/6																											
																																								AGROT	0,0240																												
ODN-ZŁOŻ	0,0240																																																																				
PIEL	0,0240																																																																				
739	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0600		19	TP	0,0600	3/2		758	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,0300		10	TP	0,0300	1/1																																									
739	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0600		19	TP	0,0600	3/2																																																								
758	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,0300		10	TP	0,0300	1/1																																																								

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	770	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,1500			41	IIIA	0,1500	13/11	
													AGROT	0,0450		
													ODN-ZŁOŻ	0,0450		
													PIEL	0,0450		
													CW	0,0450		
	799	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,0900			28	TP	0,0900	4/3	
	847	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,3800			111	TP	0,3800	19/17	
Razem:									2,4600	0,0000	813			157/127		
G9	411	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,0100			2	TP	0,0100		
Razem:									0,0100	0,0000	2					
G21	94	LsV	02-c	SUKCESJ A		OL			0,0500							
Razem:									0,0500	0,0000	0					
G23	621	LsV	01-n	D-STAN		BRZ	65	I	0,0300			8	IIIA	0,0300	2/2	
													AGROT	0,0090		
													ODN-ZŁOŻ	0,0090		
													PIEL	0,0090		
													CW	0,0090		
		LsVI	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,0200			6	IB	0,0200	5/4	
													AGROT	0,0200		
													ODN-ZRB	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													CW	0,0200		
Razem:									0,0500	0,0000	14			7/6		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17														
G25	515	LsVI	03-j	D-STAN		SO	75	I	0,0400			16	TP	0,0400	3/2														
																557	LsV	02-i	D-STAN		OL	65	II	0,0500			16	IB	0,0500
	AGROT	0,0500																											
	ODN-ZRB	0,0500																											
	PIEL	0,0500																											
	CW	0,0500																											
	736	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,0300			11	TP	0,0300	2/1														
																753	LsVI	03-hx	D-STAN		SO	45	I	0,0100			2	TP	0,0100
	790	LsVI	03-z	D-STAN		SO	80	II	0,0500			15	IB	0,0500	14/12														
													AGROT	0,0500															
													ODN-ZRB	0,0500															
													PIEL	0,0500															
CW	0,0500																												
Razem:									0,2600	0,0000	86		42/33																
G27	570	LsVI	01-t	D-STAN		SO.B	55	II	0,5700			154	TP	0,5700	28/24														
																Razem:									0,5700	0,0000	154		28/24
G29	545	LsV	02-g	D-STAN		OL	65	II	0,0500			17	IB	0,0500	16/13														
													AGROT	0,0500															
													ODN-ZRB	0,0500															
													PIEL	0,0500															
	578	LsV	02-j	D-STAN		SO	10	IA	1,1500			12	CP	1,1500															
Razem:													1,2000	0,0000	29		16/13												

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G37	693	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	I	0,0500		13	TP	0,0500	2/2	
	765	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,0300		8	IIIA	0,0300	2/2	
												AGROT	0,0090		
												ODN-ZŁOŻ	0,0090		
												PIEL	0,0090		
												CW	0,0090		
	826	LsVI	03-n	D-STAN		SO.B	60	II	0,1000		23	TP	0,1000	3/3	
	827	LsVI	03-x	D-STAN		SO	30	IA	0,0700		12	TP	0,0700	2/2	
			03-cx	D-STAN		SO	75	I	0,0500		18	TP	0,0500	3/2	
Razem:									0,3000	0,0000	74			12/11	
G38	500	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0800		23	TP	0,0800	4/4	
	723	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,3100		120	TP	0,3100	25/21	
			03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0900		31	IIIA	0,0900	9/8	
												AGROT	0,0270		
												ODN-ZŁOŻ	0,0270		
												PIEL	0,0270		
												CW	0,0270		
Razem:									0,4800	0,0000	174			38/33	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G39	632	LsVI	03-i	D-STAN		SO	65	I	0,0700		26	TP	0,0700	6/5	
	681	LsVI	03-g	D-STAN		SO	65	I	0,0500		17	TP	0,0500	3/3	
	705	LsVI	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,1000		30	TP	0,1000	5/5	
	742	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,1000		32	TP	0,1000	6/5	
	805	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,1700		54	TP	0,1700	8/7	
	848	LsVI	03-l	D-STAN		SO	70	II	0,3600		78	TP	0,3600	11/9	
Razem:									0,8500	0,0000	237			39/34	
G42	538	LsV	02-i	D-STAN		OL	65	II	0,1400		47	IB	0,1400	45/35	
												AGROT	0,1400		
												ODN-ZRB	0,1400		
												PIEL	0,1400		
												CW	0,1400		
	756	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,1600		55	TP	0,1600	11/9	
	757	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,1800		67	TP	0,1800	12/10	
	797	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,5100		163	TP	0,5100	27/22	
Razem:									0,9900	0,0000	332			95/76	
G45	720	LsVI	01-w	D-STAN		SO	65	I	0,0200		7	TP	0,0200	1/1	
Razem:									0,0200	0,0000	7			1/1	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G46	719	LsVI	01-w	D-STAN		SO	65	I	0,0500			17	TP	0,0500	4/3
Razem:									0,0500	0,0000	17			4/3	
G47	547	LsV	02-f	D-STAN		OL	65	II	0,0600			20	IB	0,0600	19/15
													AGROT	0,0600	
													ODN-ZRB	0,0600	
													PIEL	0,0600	
													CW	0,0600	
Razem:									0,0600	0,0000	20			19/15	
G48	507	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0200			5	TP	0,0200	
	510	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0700			20	TP	0,0700	4/3
	638	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,0300			9	TP	0,0300	1/1
	684	LsVI	03-f	D-STAN		SO	65	I	0,0900			33	TP	0,0900	7/5
	731	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,1800			69	TP	0,1800	14/12
			03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,1000			34	IIIA	0,1000	11/9
													AGROT	0,0300	
													ODN-ZŁOŻ	0,0300	
													PIEL	0,0300	
													CW	0,0300	
	747	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0500			16	TP	0,0500	2/2
		LsV	03-ix	INNE WYL		SO			0,0300						
	761	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,1700			59	TP	0,1700	11/10
	777	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,0200			7	TP	0,0200	1/1
	778	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,0500			17	TP	0,0500	4/3
			03-z	D-STAN		SO	80	II	0,1100			34	IB	0,1100	32/27
													AGROT	0,1100	
													ODN-ZRB	0,1100	
													PIEL	0,1100	
													CW	0,1100	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	810	LsVI	03-o	D-STAN		BRZ	40	II	0,0800			12	TP	0,0800	1/1
	811	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,2600			83	TP	0,2600	14/12
	876	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,0700			27	TP	0,0700	5/4
			03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0500			17	IIIA	0,0500	5/4
													AGROT	0,0150	
													ODN-ZŁOŻ	0,0150	
													PIEL	0,0150	
													CW	0,0150	
Razem:									1,3800	0,0000	442				112/94
G51	295	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,5200			137	IIIB	0,5200	56/46
													AGROT	0,2080	
													ODN-ZŁOŻ	0,2080	
													PIEL	0,2080	
													CW	0,2080	
Razem:									0,5200	0,0000	137				56/46
G56	642	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,0600			18	TP	0,0600	3/3
	751	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0500			16	TP	0,0500	2/2
		LsV	03-hx	D-STAN		SO	45	I	0,0100			2	TP	0,0100	
		LsVI	03-hx	D-STAN		SO	45	I	0,0200			5	TP	0,0200	2/2
Razem:									0,1400	0,0000	41				7/7

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17											
G58	288	LsV	02-b	D-STAN		OL	55	II	0,1400			48	TP	0,1400	8/6											
	508	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0100			2	TP	0,0100												
	511	LsVI	03-j	D-STAN		SO	75	I	0,1400			56	TP	0,1400	12/10											
	640	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,0600			18	TP	0,0600	3/3											
	730	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,0600			23	TP	0,0600	4/3											
													IIIA	-0,0100	-1/0											
													AGROT	-0,0030												
													ODN-ZŁOŻ	-0,0030												
													PIEL	-0,0030												
	732	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,3300			136	TP	0,3300	26/22											
	749	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0400			12	TP	0,0400	2/1											
													LsV	03-hx	D-STAN		SO	45	I	0,0300		8	TP	0,0300	1/1	
													781	LsVI	03-p	HAL		SO			0,0200			AGROT	0,0200	
																								ODN-HAL	0,0200	
																								PIEL	0,0200	
	782	LsVI	03-p	HAL		SO				0,0300			AGROT	0,0300												
																		ODN-HAL	0,0300							
																		PIEL	0,0300							
																		CW	0,0300							
														03-z	D-STAN		SO	80	II	0,1300			40	IB	0,1300	38/32
												AGROT	0,1300													
												ODN-ZRB	0,1300													
												PIEL	0,1300													
												CW	0,1300													
Razem:									1,2000	0,0000	424				116/98											

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G59	551	LsV	02-i	D-STAN		OL	65	II	0,1600			54	IB	0,1600	52/41		
													AGROT	0,1600			
													ODN-ZRB	0,1600			
													PIEL	0,1600			
													CW	0,1600			
		754	LsVI	03-hx	D-STAN		SO	45	I	0,0800			30	TP	0,0800	5/5	
		792	LsVI	03-z	D-STAN		SO	80	II	0,2600			80	IB	0,2600	77/65	
														AGROT	0,2600		
														ODN-ZRB	0,2600		
														PIEL	0,2600		
													CW	0,2600			
Razem:									0,5000	0,0000	164			134/111			
G60	407	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,1100			27	TP	0,1100	5/4		
		553	LsV	02-i	D-STAN		OL	65	II	0,1500			50	IB	0,1500	48/38	
													AGROT	0,1500			
													ODN-ZRB	0,1500			
													PIEL	0,1500			
													CW	0,1500			
		683	LsVI	03-f	D-STAN		SO	65	I	0,0800			29	TP	0,0800	5/5	
		686	LsVI	03-f	D-STAN		SO	65	I	0,1600			61	TP	0,1600	12/11	
		796	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,0400			12	TP	0,0400	2/1	
	809	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,2700			86	TP	0,2700	14/12		
	814	LsVI	03-o	D-STAN		BRZ	40	II	0,1600			26	TP	0,1600	4/4		
	815	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,2200			70	TP	0,2200	11/10		
			03-dx	D-STAN		SO	42	IA	0,2100			68	TP	0,2100	13/11		
Razem:									1,4000	0,0000	429			114/96			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G62	784	LsVI	03-z	D-STAN		SO	80	II	0,1300		40	IB	0,1300	39/32		
												AGROT	0,1300			
												ODN-ZRB	0,1300			
												PIEL	0,1300			
												CW	0,1300			
Razem:											0,1300	0,0000	40		39/32	
G63	718	LsVI	01-w	D-STAN		SO	65	I	0,0600		21	TP	0,0600	4/3		
Razem:											0,0600	0,0000	21		4/3	
G64	717	LsVI	01-w	D-STAN		SO	65	I	0,0600		21	TP	0,0600	3/3		
Razem:											0,0600	0,0000	21		3/3	
G65	692	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	I	0,0500		13	TP	0,0500	2/2		
	764	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,0300		8	IIIA	0,0300	2/2		
												AGROT	0,0090			
												ODN-ZŁOŻ	0,0090			
												PIEL	0,0090			
	824	LsVI	03-n	D-STAN		SO.B	60	II	0,1100		25	TP	0,1100	4/3		
	825	LsVI	03-x	D-STAN		SO	30	IA	0,0800		14	TP	0,0800	2/2		
			03-cx	D-STAN		SO	75	I	0,0400		14	TP	0,0400	2/2		
Razem:											0,3100	0,0000	74		12/11	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G69	506	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0300			8	TP	0,0300	1/1	
			680	LsVI	03-g	D-STAN		SO	65	I	0,0500			14	TP	0,0500
	729	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,0600				23	TP	0,0600	4/3
			03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,1200				41	IIIA	0,1200	13/11
														AGROT	0,0360	
														ODN-ZŁOŻ	0,0360	
	772	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,1200				42	TP	0,1200	9/8
			03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,3300				98	IIIA	0,3300	28/24
														AGROT	0,0990	
														ODN-ZŁOŻ	0,0990	
	803	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,1300				41	PIEL	0,0360	
														CW	0,0360	
TP														0,1300	6/5	
Razem:									0,8400	0,0000	267			64/54		
G73	550	LsV	02-d	D-STAN		OL	70	II	0,3400			150	IIIB	0,3400	60/48	
													AGROT	0,1360		
													ODN-ZŁOŻ	0,1360		
													PIEL	0,1360		
													CW	0,1360		
	601	LsV	01-d	D-STAN		SO	65	I	0,6000				199	TP	0,6000	36/30
			01-f	D-STAN		OL	70	II	0,3200				131	TP	0,3200	24/19
	617	LsV	01-l	D-STAN		OL	70	II	0,1800				81	IB	0,1800	77/61
														AGROT	0,1800	
														ODN-ZRB	0,1800	
														PIEL	0,1800	
	01-m	D-STAN		BRZ	12	II	0,0200						CP	0,0200		
Razem:									1,4600	0,0000	561			197/158		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G78	700	LsVI	03-b	D-STAN		SO	15	II	0,0700			4	CP	0,0700	
	701	LsVI	03-b	D-STAN		SO	15	II	0,0700			6	CP	0,0700	
Razem:									0,1400	0,0000	10				
G87	405	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,0500			12	TP	0,0500	1/1
	406	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,2500			61	TP	0,2500	10/8
Razem:									0,3000	0,0000	73			11/9	
G94	408	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,0800			19	TP	0,0800	4/3
	410	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,0200			4	TP	0,0200	
Razem:									0,1000	0,0000	23			4/3	
G96	403	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,6600			169	TP	0,6600	27/21
	619	LsVI	01-n	D-STAN		BRZ	65	I	0,1800			52	IIIA	0,1800	16/14
													AGROT	0,0540	
													ODN-ZŁOŻ	0,0540	
													PIEL	0,0540	
													CW	0,0540	
	LsV	01-n	D-STAN		BRZ	65	I	0,1900			56	IIIA	0,1900	17/14	
												AGROT	0,0570		
												ODN-ZŁOŻ	0,0570		
												PIEL	0,0570		
LsVI	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,0700			21	IB	0,0700	21/18		
											AGROT	0,0700			
											ODN-ZRB	0,0700			
											PIEL	0,0700			
LsV	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,3300			103	IB	0,3300	98/82		
											AGROT	0,3300			
											ODN-ZRB	0,3300			
											PIEL	0,3300			
707	LsVI	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,0600			18	TP	0,0600	3/2	
850	LsVI	03-l	D-STAN		SO	70	II	0,3300			70	TP	0,3300	10/9	
Razem:									1,8200	0,0000	489			192/160	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G98	641	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,0600		18	TP	0,0600	3/3	
	750	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0500		16	TP	0,0500	2/2	
		LsV	03-hx	D-STAN		SO	45	I	0,0200		5	TP	0,0200	2/1	
Razem:									0,1300	0,0000	39				7/6
G105	284	LsV	02-b	D-STAN		OL	55	II	0,5700		196	TP	0,5700	36/28	
		294	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,5200		137	IIIB	0,5200	55/46
	AGROT		0,2080												
	ODN-ZŁOŻ		0,2080												
	PIEL		0,2080												
CW	0,2080														
Razem:									1,0900	0,0000	333				91/74
G107	721	LsVI	01-w	D-STAN		SO	65	I	0,0100		3	TP	0,0100		
Razem:									0,0100	0,0000	3				
G108	741	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,1200		38	TP	0,1200	7/6	
		Razem:									0,1200	0,0000	38		
G113	285	LsV	02-b	D-STAN		OL	55	II	0,5600		193	TP	0,5600	35/28	
Razem:									0,5600	0,0000	193				35/28
G120	716	LsVI	01-w	D-STAN		SO	65	I	0,1900		68	TP	0,1900	13/11	
	866	LsV	03-w	D-STAN		SO	20	I	0,5500		36	TW	0,5500	7/6	
Razem:									0,7400	0,0000	104				20/17
G121	290	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,1900		50	IIIB	0,1900	20/16	
		AGROT	0,0760												
		ODN-ZŁOŻ	0,0760												
		PIEL	0,0760												
		CW	0,0760												
Razem:									0,1900	0,0000	50				20/16

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G127	514	LsVI	03-j	D-STAN		SO	75	I	0,0400			16	TP	0,0400	3/2		
	556	LsV	02-i	D-STAN			OL	65	II	0,0700			23	IB	0,0700	22/17	
														AGROT	0,0700		
														ODN-ZRB	0,0700		
														PIEL	0,0700		
														CW	0,0700		
	735	LsVI	03-t	D-STAN			SO	75	I	0,0400			15	TP	0,0400	3/2	
	752	LsVI	03-s	D-STAN			SO	75	I	0,0100			3	TP	0,0100		
	752	LsV	03-hx	D-STAN			SO	45	I	0,0100			2	TP	0,0100		
752	LsV	03-hx	D-STAN			SO	45	I	0,0100			2	TP	0,0100			
788	LsVI	03-z	D-STAN			SO	80	II	0,0500			15	IB	0,0500	14/12		
													AGROT	0,0500			
													ODN-ZRB	0,0500			
													PIEL	0,0500			
													CW	0,0500			
Razem:									0,3000	0,0000	100			49/39			
G135	779	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,0200			7	TP	0,0200	1/1		
	780	LsVI	03-r	D-STAN			SO	60	I	0,0300			10	TP	0,0300	2/1	
780	LsVI	03-z	D-STAN			SO	80	II	0,1300			40	IB	0,1300	38/32		
													AGROT	0,1300			
													ODN-ZRB	0,1300			
													PIEL	0,1300			
													CW	0,1300			
Razem:									0,1800	0,0000	57			41/34			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
G137	565/2	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,2000			40	IB	0,2000	38/32		
													AGROT	0,2000			
													ODN-ZRB	0,2000			
													PIEL	0,2000			
														CW	0,2000		
	566	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,3400				68	IB	0,3400	65/55	
														AGROT	0,3400		
														ODN-ZRB	0,3400		
														PIEL	0,3400		
														CW	0,3400		
	567	LsVI	01-p	D-STAN		SO	80	II	0,3100				62	IB	0,3100	59/50	
														AGROT	0,3100		
													ODN-ZRB	0,3100			
													PIEL	0,3100			
													CW	0,3100			
Razem:									0,8500	0,0000	170			162/137			
G138	293	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,7700			204	IIIB	0,7700	82/68		
													AGROT	0,3080			
													ODN-ZŁOŻ	0,3080			
													PIEL	0,3080			
													CW	0,3080			
Razem:									0,7700	0,0000	204			82/68			
G139	613	LsVI	01-c	D-STAN		SO	50	IA	0,1000			30	TP	0,1000	5/5		
		LsV	01-h	D-STAN		SO	65	I	0,6100			223	TP	0,6100	45/38		
	634	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,0200			6	TP	0,0200	1/0		
	635	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,0400			12	TP	0,0400	2/1		
744	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0300			9	TP	0,0300	1/1			
745	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,0700			22	TP	0,0700	4/3			
768	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,1100				30	IIIA	0,1100	9/7		
													AGROT	0,0330			
													ODN-ZŁOŻ	0,0330			
													PIEL	0,0330			
													CW	0,0330			
Razem:									0,9800	0,0000	332			67/55			
G143	706	LsVI	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,0700			21	TP	0,0700	4/2		
Razem:									0,0700	0,0000	21			4/2			

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G153	282	LsV	01-a	D-STAN		OL	25	III	4,1900		497	TW	4,1900	77/60	
												PRZEST	4,1900	15/12	
Razem:									4,1900	0,0000	497		92/72		
G154	409	LsV	01-b	D-STAN		OL	50	II	0,0400		9	TP	0,0400	1/1	
Razem:									0,0400	0,0000	9		1/1		
G161	513	LsVI	03-j	D-STAN		SO	75	I	0,1200		48	TP	0,1200	10/9	
	554	LsV	02-i	D-STAN		OL	65	II	0,1900		64	IB	0,1900	62/49	
												AGROT	0,1900		
												ODN-ZRB	0,1900		
												PIEL	0,1900		
												CW	0,1900		
	734	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,1000		38	TP	0,1000	8/7	
	03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0800		27	IIIA	0,0800	8/6			
										AGROT	0,0240				
										ODN-ZŁOŻ	0,0240				
PIEL										0,0240					
786	LsVI	03-z	D-STAN		SO	80	II	0,1600		49	IB	0,1600	48/40		
											AGROT	0,1600			
											ODN-ZRB	0,1600			
											PIEL	0,1600			
											CW	0,1600			
Razem:									0,6500	0,0000	226		136/111		
G162	698	LsVI	03-c	D-STAN		SO	60	I	0,0900		30	TP	0,0900	6/5	
836	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,2200		60	TP	0,2200	11/10		
Razem:									0,3100	0,0000	90		17/15		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G163	509	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0300			8	TP	0,0300	2/1
	625	LsV	01-j	D-STAN		SO	75	I	0,1500			54	TP	0,1500	10/9
	769	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,2500			69	IIIA	0,2500	21/18
													AGROT	0,0750	
ODN-ZŁOŻ													0,0750		
PIEL													0,0750		
877	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,0900			34	TP	0,0900	6/6	
		03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0400			13	IIIA	0,0400	4/3	
												AGROT	0,0120		
												ODN-ZŁOŻ	0,0120		
												PIEL	0,0120		
CW	0,0120														
Razem:									0,5600	0,0000	178		43/37		
G165	291	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,1300			34	IIIB	0,1300	13/11
													AGROT	0,0520	
													ODN-ZŁOŻ	0,0520	
													PIEL	0,0520	
													CW	0,0520	
Razem:									0,1300	0,0000	34		13/11		
G170	623	LsV	01-j	D-STAN		SO	75	I	0,0500			18	TP	0,0500	3/2
	699	LsVI	03-b	D-STAN		SO	15	II	0,0500			2	CP	0,0500	
Razem:									0,1000	0,0000	20			3/2	
G180	299	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	1,4000			374	IIIB	1,4000	149/124
													AGROT	0,5600	
													ODN-ZŁOŻ	0,5600	
													PIEL	0,5600	
													CW	0,5600	
Razem:									1,4000	0,0000	374		149/124		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G181	703	LsVI	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,0600			18	TP	0,0600	2/2
	846	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1800			49	TP	0,1800	9/7
Razem:									0,2400	0,0000	67			11/9	
G183	298	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,8000			212	IIIB	0,8000	85/71
													AGROT	0,3200	
													ODN-ZŁOŻ	0,3200	
													PIEL	0,3200	
													CW	0,3200	
G183	320	LsV	02-a	D-STAN		OL	60	II	0,2900			93	IB	0,2900	88/69
													AGROT	0,2900	
													ODN-ZRB	0,2900	
													PIEL	0,2900	
													CW	0,2900	
Razem:									1,0900	0,0000	305			173/140	
G184	713	LsVI	01-x	D-STAN		SO	55	I	0,0800			26	TP	0,0800	5/4
Razem:									0,0800	0,0000	26			5/4	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G185	694	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	I	0,1000			27	TP	0,1000	5/4	
	760	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,1000			35	TP	0,1000	6/5	
	766	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,1400			39	IIIA	0,1400	12/9	
													AGROT	0,0420		
													ODN-ZŁOŻ	0,0420		
													PIEL	0,0420		
													CW	0,0420		
	773	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,0100				3	TP	0,0100	
	774	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,1500				53	TP	0,1500	11/10
			03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,2500				69	IIIA	0,2500	21/18
													AGROT	0,0750		
													ODN-ZŁOŻ	0,0750		
													PIEL	0,0750		
													CW	0,0750		
828	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,2000				55	TP	0,2000	10/9	
Razem:									0,9500	0,0000	281			65/55		
G186	287	LsV	02-b	D-STAN		OL	55	II	0,1900			65	TP	0,1900	11/9	
Razem:									0,1900	0,0000	65			11/9		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G191	95	LsV	02-c	SUKCESJ A		OL			0,0400						
Razem:									0,0400	0,0000	0				
G199	880	LsV	01-m	D-STAN		BRZ	12	II	1,0200			CP	1,0200		
		LsVI	01-s	D-STAN		SO	55	I	0,2700		81	TP	0,2700	15/13	
Razem:									1,2900	0,0000	81			15/13	
G209	296	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,4000		106	IIIB	0,4000	42/35	
												AGROT	0,1600		
												ODN-ZŁOŻ	0,1600		
												PIEL	0,1600		
												CW	0,1600		
	685	LsVI	03-f	D-STAN		SO	65	I	0,0700		25	TP	0,0700	6/4	
	812	LsVI	03-o	D-STAN		BRZ	40	II	0,0600		9	TP	0,0600	2/1	
	813	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,1700		54	TP	0,1700	8/8	
Razem:									0,7000	0,0000	194			58/48	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
G210	637	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,1300			44	TP	0,1300	7/6				
	690	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	I	0,1000			27	TP	0,1000	5/4				
	691	LsVI	03-d	D-STAN		SO	65	I	0,1100			33	TP	0,1100	6/5				
	702	LsVI	03-a	D-STAN		SO	65	I	0,0500			15	TP	0,0500	2/2				
			03-b	D-STAN		SO	15	II	0,0300			1	CP	0,0300					
	746	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,2100			71	TP	0,2100	11/9				
	775	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,0900			32	TP	0,0900	7/5				
	776	LsVI	03-r	D-STAN		SO	60	I	0,3200			117	TP	0,3200	23/20				
			03-z	D-STAN		SO	80	II	0,6000			189	IB	0,6000	177/149				
													AGROT	0,6000					
	ODN-ZRB	0,6000																	
													PIEL	0,6000					
																	CW	0,6000	
	820	LsVI	03-n	D-STAN		SO.B	60	II	0,1900			44	TP	0,1900	8/7				
	821	LsVI	03-x	D-STAN		SO	30	IA	0,1900			34	TP	0,1900	7/5				
03-cx			D-STAN		SO	75	I	0,0800			28	TP	0,0800	6/5					
822	LsVI	03-n	D-STAN		SO.B	60	II	0,2100			51	TP	0,2100	8/7					
823	LsVI	03-x	D-STAN		SO	30	IA	0,2100			38	TP	0,2100	7/7					
		03-cx	D-STAN		SO	75	I	0,0900			34	TP	0,0900	6/5					
844	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1900			52	TP	0,1900	10/9					
Razem:									2,8000	0,0000	810			290/245					

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G211	614/2	LsV	01-g	D-STAN		SO	85	II	0,1500			48	IB	0,1500	45/38	
													AGROT	0,1500		
			ODN-ZRB	0,1500												
			PIEL	0,1500												
			CW	0,1500												
	01-h	D-STAN		SO	65	I	0,1978			72	TP	0,1978	14/12			
	626	LsV	01-j	D-STAN		SO	75	I	0,1200			43	TP	0,1200	7/6	
	633	LsVI	03-h	D-STAN		SO	75	I	0,0600			18	TP	0,0600	3/2	
	767	LsVI	03-ax	D-STAN		SO	80	II	0,3100			86	IIIA	0,3100	26/22	
													AGROT	0,0930		
ODN-ZŁOŻ													0,0930			
PIEL													0,0930			
CW	0,0930															
Razem:									0,8378	0,0000	267	95/80				
G222	558	LsV	02-i	D-STAN		OL	65	II	0,2000			72	IB	0,2000	65/51	
													AGROT	0,2000		
													ODN-ZRB	0,2000		
													PIEL	0,2000		
													CW	0,2000		
Razem:									0,2000	0,0000	72	65/51				
G223	292	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,1400			37	IIIB	0,1400	14/12	
													AGROT	0,0560		
													ODN-ZŁOŻ	0,0560		
													PIEL	0,0560		
													CW	0,0560		
Razem:									0,1400	0,0000	37	14/12				
G227	838	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1200			33	TP	0,1200	6/5	
	840	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1700			46	TP	0,1700	9/7	
	842	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1800			49	TP	0,1800	9/7	
Razem:									0,4700	0,0000	128	24/19				
G232	602/1	LsV	01-d	D-STAN		SO	65	I	0,0600			19	TP	0,0600	3/3	
Razem:									0,0600	0,0000	19	3/3				

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G233	512	LsVI	03-j	D-STAN		SO	75	I	0,1000		40	TP	0,1000	7/7	
	733	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,1500		58	TP	0,1500	12/10	
			03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,1000		34	IIIA	0,1000	10/9	
												AGROT	0,0300		
	ODN-ZŁOŻ	0,0300													
PIEL	0,0300														
CW	0,0300														
Razem:									0,3500	0,0000	132			29/26	
G234	743	LsVI	03-s	D-STAN		SO	75	I	0,1000		32	TP	0,1000	6/5	
Razem:									0,1000	0,0000	32			6/5	
G237	549	LsV	02-d	D-STAN		OL	70	II	0,3300		145	IIIB	0,3300	58/45	
												AGROT	0,1320		
												ODN-ZŁOŻ	0,1320		
												PIEL	0,1320		
												CW	0,1320		
Razem:									0,3300	0,0000	145			58/45	
G241	695	LsVI	03-c	D-STAN		SO	60	I	0,0500		15	TP	0,0500	2/2	
	696	LsVI	03-c	D-STAN		SO	60	I	0,0400		12	TP	0,0400	2/1	
	697	LsVI	03-c	D-STAN		SO	60	I	0,0700		22	TP	0,0700	4/4	
	830	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1100		30	TP	0,1100	5/4	
832	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1000		27	TP	0,1000	4/4		
834	LsVI	03-m	D-STAN		SO	70	II	0,1800		49	TP	0,1800	9/7		
Razem:									0,5500	0,0000	155			26/22	

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
G249	504	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0300			8	TP	0,0300	1/1	
			727	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,0800			31	TP	0,0800
				03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,0500			17	IIIA	0,0500	5/4
														AGROT	0,0150	
														ODN-ZŁOŻ	0,0150	
														PIEL	0,0150	
														CW	0,0150	
Razem:									0,1600	0,0000	56			12/10		
G252	305	LsV	02-b	D-STAN		OL	55	II	0,2100			72	TP	0,2100	13/10	
Razem:									0,2100	0,0000	72			13/10		
G255	548	LsV	02-f	D-STAN		OL	65	II	0,1700			58	IB	0,1700	55/43	
													AGROT	0,1700		
													ODN-ZRB	0,1700		
													PIEL	0,1700		
													CW	0,1700		
Razem:									0,1700	0,0000	58			55/43		
G260	819/2	LsVI	03-x	D-STAN		SO	30	IA	0,1574			28	TP	0,1574	5/4	
	819/3	LsVI	03-x	D-STAN		SO	30	IA	0,2608			51	TP	0,2608	9/8	
			03-dx	D-STAN		SO	42	IA	0,1100			35	TP	0,1100	7/6	
Razem:									0,5282	0,0000	114			21/18		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G264	620	LsVI	01-k	D-STAN		SO	45	IA	0,3000		103	TP	0,3000	21/18	
		LsV	01-n	D-STAN		BRZ	65	I	0,0900		26	IIIA	0,0900	8/6	
												AGROT	0,0270		
												ODN-ZŁOŻ	0,0270		
												PIEL	0,0270		
												CW	0,0270		
		01-r	D-STAN		SO	85	II	0,0100		3	IB	0,0100	2/2		
											AGROT	0,0100			
											ODN-ZRB	0,0100			
											PIEL	0,0100			
		LsVI	01-r	D-STAN		SO	85	II	0,1400		43	IB	0,1400	42/35	
												AGROT	0,1400		
												ODN-ZRB	0,1400		
												PIEL	0,1400		
CW	0,1400														
Razem:									0,5400	0,0000	175		73/61		
G265	612	LsVI	01-c	D-STAN		SO	50	IA	0,0700		21	TP	0,0700	3/2	
		LsV	01-i	D-STAN		SO.B	60	II	0,5900		148	TP	0,5900	24/20	
Razem:									0,6600	0,0000	169		27/22		
G266	569/1	LsVI	01-o	D-STAN		SO	45	I	0,7700		216	TP	0,7700	43/37	
Razem:									0,7700	0,0000	216		43/37		
G267	794	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,5500		181	TP	0,5500	29/24	
	807	LsVI	03-y	D-STAN		SO	75	I	0,2500		80	TP	0,2500	13/11	
Razem:									0,8000	0,0000	261		42/35		
G268	755	LsVI	03-gx	D-STAN		SO	20	I	0,2600		28	TW	0,2600	2/2	
												PRZEST	0,2600	17/15	
Razem:									0,2600	0,0000	28		19/17		
G269	759	LsVI	03-fx	D-STAN		SO	70	I	0,0800		27	TP	0,0800	5/4	
Razem:									0,0800	0,0000	27		5/4		

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G279	501	LsVI	03-k	D-STAN		SO	85	II	0,0900		32	TP	0,0900	5/4	
			724	LsVI	03-t	D-STAN		SO	75	I	0,3000	116	TP	0,3000	24/20
				03-bx	D-STAN		SO	80	II	0,1200	41	IIIA	0,1200	13/11	
												AGROT	0,0360		
												ODN-ZŁOŻ	0,0360		
												PIEL	0,0360		
												CW	0,0360		
Razem:									0,5100	0,0000	189			42/35	
G282	631	LsVI	03-i	D-STAN		SO	65	I	0,1200		46	TP	0,1200	9/8	
Razem:									0,1200	0,0000	46			9/8	
G287	297	LsV	02-h	D-STAN		BRZ	65	II	0,8200		217	IIIB	0,8200	87/73	
												AGROT	0,3280		
												ODN-ZŁOŻ	0,3280		
												PIEL	0,3280		
												CW	0,3280		
Razem:									0,8200	0,0000	217			87/73	
G292	624	LsV	01-j	D-STAN		SO	75	I	0,2900		105	TP	0,2900	20/17	
Razem:									0,2900	0,0000	105			20/17	
G293	618	LsV	01-s	D-STAN		SO	55	I	0,2400		72	TP	0,2400	13/11	
Razem:									0,2400	0,0000	72			13/11	
G296	615/2	LsVI	01-g	D-STAN		SO	85	II	0,1500		48	IB	0,1500	46/38	
												AGROT	0,1500		
												ODN-ZRB	0,1500		
												PIEL	0,1500		
												CW	0,1500		
Razem:									0,1500	0,0000	48			46/38	
G306	817	LsVI	03-dx	D-STAN		SO	42	IA	0,4300		141	TP	0,4300	29/25	
Razem:									0,4300	0,0000	141			29/25	
G307	849	LsVI	03-l	D-STAN		SO	70	II	0,3200		68	TP	0,3200	9/7	
Razem:									0,3200	0,0000	68			9/7	
Ogółem:									49,4860	0,0000	13396			4125/3416	

Wykaz zmian powierzchni lesnej w stosunku do rejestru gruntów

dla obiektu: 14/01/065/0011 - REDLIN							
Nr z rej. gruntów	Nr działki	Użytek	Rodzaj powierzchni	Zmiany w powierzchni		Przyczyny zmian	Uwagi
				Przybyło (+)	Ubyło (-)		
1	3	4	5	Ha		6	7
8	9						
G48	747	LsV	INNE WYL		0,0300	Rola	03-ix

Wykaz działek

dla obiektu 14/01/065/0011 - REDLIN

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
1	94	G21	02 c	0,8100
2	95	G191	02 c	0,9500
3	282	G153	01 a	4,3900
4	284	G105	02 b	0,5700
5	285	G113	02 b	0,5600
6	286	G8	02 b	1,2000
7	287	G186	02 b	0,5600
8	288	G58	02 b	0,5000
9	290	G121	02 h	0,5400
10	291	G165	02 h	0,3800
11	292	G223	02 h	0,3800
12	293	G138	02 h	0,7900
13	294	G105	02 h	0,5200
14	295	G51	02 h	0,5200
15	296	G209	02 h	0,4000
16	297	G287	02 h	0,8200
17	298	G183	02 h	0,8000
18	299	G180	02 h	1,4000
19	305	G252	02 b	0,3800
20	320	G183	02 a	0,4400
21	403	G96	01 b	0,7600
22	404	G274	01 b	0,4000
23	405	G87	01 b	0,0600
24	406	G87	01 b	0,3100
25	407	G60	01 b	0,1300
26	408	G94	01 b	0,1200
27	409	G154	01 b	0,0900
28	410	G94	01 b	0,0700
29	411	G9	01 b	0,0700
30	500	G38	03 k	0,3100
31	501	G279	03 k	0,3000
32	502	G8	03 k	0,0900
33	503	G271	03 k	0,0600
34	504	G249	03 k	0,0900
35	505	G8	03 k	0,1600
36	506	G69	03 k	0,0700
37	507	G48	03 k	0,0500
38	508	G58	03 k	0,0300
39	509	G163	03 k	0,0800
40	510	G48	03 k	0,1900
41	511	G58	03 j	0,3400
42	512	G233	03 j	0,1700
43	513	G161	03 j	0,1200
44	514	G127	03 j	0,0400
45	515	G25	03 j	0,0400
46	538	G42	02 i	1,0900
47	545	G29	02 g	1,4900
48	547	G47	02 f	0,2900
49	548	G255	02 f	0,7600
50	549	G237	02 d	0,3800
51	550	G73	02 d	0,3900
52	551	G59	02 i	0,4100
53	553	G60	02 i	0,3300
54	554	G161	02 i	0,6100
55	556	G127	02 i	0,1700

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
56	557	G25	02 i	0,2000
57	558	G222	02 i	0,9400
58	565/2	G137	01 p	1,7700
59	566	G137	01 p	2,4800
60	567	G137	01 p	2,2800
61	569/1	G266	01 o	5,7300
62	570	G27	01 t	6,0400
63	578	G29	02 j	1,7100
64	601	G73	01 d,f	1,5700
65	602/1	G232	01 d	0,6400
66	612	G265	01 c,i	1,5900
67	613	G139	01 c,h	1,8300
68	614/2	G211	01 g,h	1,2889
69	615/2	G296	01 g	3,4900
70	617	G73	01 l,m	0,6800
71	618	G293	01 s	1,9700
72	619	G96	01 n,r	2,9000
73	620	G264	01 k,n,r	0,9700
74	621	G23	01 n,r	0,3100
75	623	G170	01 j	0,2900
76	624	G292	01 j	0,8100
77	625	G163	01 j	0,3600
78	626	G211	01 j	0,3700
79	629	G8	03 i	0,0700
80	630	G272	03 i	0,0900
81	631	G282	03 i	0,1500
82	632	G39	03 i	0,1600
83	633	G211	03 h	0,1300
84	634	G139	03 h	0,0400
85	635	G139	03 h	0,0800
86	637	G210	03 h	0,2500
87	638	G48	03 h	0,0600
88	640	G58	03 h	0,0600
89	641	G98	03 h	0,0600
90	642	G56	03 h	0,0700
91	678	G8	03 g	0,0300
92	679	G270	03 g	0,0300
93	680	G69	03 g	0,0500
94	681	G39	03 g	0,0500
95	683	G60	03 f	0,0800
96	684	G48	03 f	0,0900
97	685	G209	03 f	0,0700
98	686	G60	03 f	0,1600
99	690	G210	03 d	0,1000
100	691	G210	03 d	0,1100
101	692	G65	03 d	0,0500
102	693	G37	03 d	0,0500
103	694	G185	03 d	0,1000
104	695	G241	03 c	0,0500
105	696	G241	03 c	0,0400
106	697	G241	03 c	0,0700
107	698	G162	03 c	0,0900
108	699	G170	03 b	0,0500
109	700	G78	03 b	0,0700
110	701	G78	03 b	0,0700
111	702	G210	03 a,b	0,0800
112	703	G181	03 a	0,0600
113	704	G8	03 a	0,1000
114	705	G39	03 a	0,1000

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
115	706	G143	03 a	0,0700
116	707	G96	03 a	0,0600
117	713	G184	01 x	0,0800
118	716	G120	01 w	0,1900
119	717	G64	01 w	0,0600
120	718	G63	01 w	0,0600
121	719	G46	01 w	0,0500
122	720	G45	01 w	0,0200
123	721	G107	01 w	0,0100
124	723	G38	03 bx,t	1,2200
125	724	G279	03 bx,t	1,2100
126	725	G8	03 bx,t	0,3400
127	726	G271	03 bx,t	0,3200
128	727	G249	03 bx,t	0,3300
129	728	G8	03 bx,t	0,6300
130	729	G69	03 bx,t	0,2900
131	730	G58	03 bx,t	0,1400
132	731	G48	03 bx,t	0,7800
133	732	G58	03 bx,t	1,4600
134	733	G233	03 bx,t	0,7400
135	734	G161	03 bx,t	0,5500
136	735	G127	03 bx,t	0,1900
137	736	G25	03 bx,t	0,1800
138	739	G8	03 s	0,3800
139	740	G272	03 s	0,4800
140	741	G108	03 s	0,7700
141	742	G39	03 s	0,8400
142	743	G234	03 s	0,6000
143	744	G139	03 s	0,2000
144	745	G139	03 s	0,3200
145	746	G210	03 s	1,2600
146	747	G48	03 ix,s	0,3000
147	749	G58	03 hx,s	0,2900
148	750	G98	03 hx,s	0,3000
149	751	G56	03 hx,s	0,3100
150	752	G127	03 hx,s	0,1100
151	753	G25	03 hx	0,1100
152	754	G59	03 hx	0,6400
153	755	G268	03 gx	1,7600
154	756	G42	03 fx	0,9100
155	757	G42	03 fx	1,0300
156	758	G8	03 fx	0,1900
157	759	G269	03 fx	0,3800
158	760	G185	03 fx	0,4300
159	761	G48	03 fx	0,7000
160	764	G65	03 ax	0,6100
161	765	G37	03 ax	0,6000
162	766	G185	03 ax	1,2500
163	767	G211	03 ax	1,1700
164	768	G139	03 ax	0,4200
165	769	G163	03 ax	0,7400
166	770	G8	03 ax	0,4500
167	771	G271	03 ax	0,4900
168	772	G69	03 ax,r	0,6900
169	773	G185	03 r	0,0100
170	774	G185	03 ax,r	0,8100
171	775	G210	03 r	0,0900
172	776	G210	03 r,z	2,2600
173	777	G48	03 r	0,0200

Lp	Nr działki	Nr rejestru	Oddz/poddz	Pow. działki
174	778	G48	03 r,z	0,2900
175	779	G135	03 r	0,0200
176	780	G135	03 r,z	0,2900
177	781	G58	03 p	0,0200
178	782	G58	03 p,z	0,2900
179	784	G62	03 z	0,2900
180	786	G161	03 z	0,3700
181	788	G127	03 z	0,1100
182	790	G25	03 z	0,1100
183	792	G59	03 z	0,5600
184	794	G267	03 y	1,1100
185	796	G60	03 y	0,3200
186	797	G42	03 y	0,7700
187	799	G8	03 y	0,1700
188	801	G270	03 y	0,1900
189	803	G69	03 y	0,2600
190	805	G39	03 y	0,3300
191	807	G267	03 y	0,4900
192	809	G60	03 y	0,5300
193	810	G48	03 o	0,1300
194	811	G48	03 y	0,6200
195	812	G209	03 o	0,1000
196	813	G209	03 y	0,4200
197	814	G60	03 o	0,2400
198	815	G60	03 dx,y	1,0100
199	817	G306	03 dx	2,1300
200	819/2	G260	03 x	0,3700
201	819/3	G260	03 dx,x	0,3708
202	820	G210	03 n	0,2000
203	821	G210	03 cx,x	0,7800
204	822	G210	03 n	0,2100
205	823	G210	03 cx,x	0,8600
206	824	G65	03 n	0,1100
207	825	G65	03 cx,x	0,4200
208	826	G37	03 n	0,1000
209	827	G37	03 cx,x	0,4000
210	828	G185	03 m	0,2000
211	830	G241	03 m	0,1100
212	832	G241	03 m	0,1000
213	834	G241	03 m	0,1800
214	836	G162	03 m	0,2200
215	838	G227	03 m	0,1200
216	840	G227	03 m	0,1700
217	842	G227	03 m	0,1800
218	844	G210	03 m	0,1900
219	846	G181	03 m	0,9300
220	847	G8	03 m	2,0200
221	848	G39	03 l	1,8900
222	849	G307	03 l	1,8100
223	850	G96	03 l	1,9300
224	866	G120	03 w	0,5500
225	876	G48	03 bx,t	0,2100
226	877	G163	03 bx,t	0,3400
227	880	G199	01 m,s	1,2900
228	881	G270	03 fx	0,1500

Wykaz właścicieli

dla obiektu 14/01/065/0011 -
REDLIN

Lp	Numer jednostki rejestrowej
1	G232
2	G232
3	G255
4	G170
5	G38
6	G39
7	G62
8	G21
9	G306
10	G260
11	G25
12	G266
13	G27
14	G272
15	G269
16	G27
17	G270
18	G27
19	G271
20	G191
21	G62
22	G98
23	G60
24	G60
25	G210
26	G42
27	G42
28	G42
29	G210
30	G180
31	G42
32	G37
33	G223
34	G47
35	G46
36	G234
37	G211
38	G222
39	G249
40	G249
41	G51
42	G249
43	G56
44	G307
45	G58
46	G59
47	G59
48	G42
49	G63
50	G65
51	G65
52	G121
53	G87
54	G264
55	G265

Lp	Numer jednostki rejestrowej
56	G45
57	G237
58	G38
59	G39
60	G62
61	G267
62	G108
63	G42
64	G94
65	G78
66	G78
67	G307
68	G163
69	G163
70	G282
71	G282
72	G161
73	G161
74	G105
75	G233
76	G233
77	G107
78	G279
79	G279
80	G113
81	G120
82	G268
83	G268
84	G252
85	G135
86	G23
87	G23
88	G38
89	G39
90	G138
91	G139
92	G62
93	G137
94	G96
95	G209
96	G249
97	G69
98	G186
99	G127
100	G210
101	G8
102	G154
103	G143
104	G274
105	G293
106	G9
107	G153
108	G38
109	G39
110	G38
111	G39
112	G38
113	G39
114	G64

Lp	Numer jednostki rejestrowej
115	G241
116	G162
117	G241
118	G165
119	G108
120	G296
121	G296
122	G29
123	G181
124	G181
125	G181
126	G73
127	G183
128	G199
129	G199
130	G287
131	G184
132	G227
133	G185
134	G38
135	G39
136	G48
137	G292

Wykaz skrótów i symboli

dla obiektu 14/01/065/0011 - REDLIN

SKRÓTY NAZW DRZEW

AK	- robinia akacjowa
BEZ.C	- bez czarny
BRZ	- brzoza brodawkowata
CZM	- czeremcha pospolita
DB	- dąb nieokreślony
JAŁ	- jałowiec pospolity
KL	- klon 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
SUKCESJA	- sukcesja

SKRÓTY WSKAZAŃ GOSPODARCZYCH

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