

Kopia

ZARZĄDZENIE NR 83

DYREKTORA GENERALNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH

z dnia ²³ listopada 2012 r. w sprawie korekty Instrukcji Urządzania Lasu stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.

(znak sprawy: ZU-042-01-81/2012).

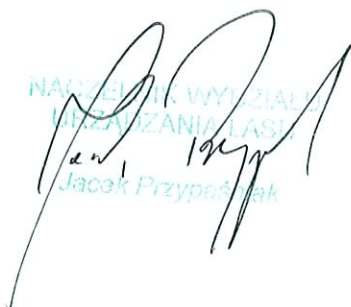
Na podstawie art. 33 ust. 1 oraz ust. 3 pkt 3 i 4 Ustawy z dnia 28 września 1991r. o lasach (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz. 59 i Nr 34, poz. 170.), w związku z § 6 Statutu Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe - stanowiącego załącznik do Zarządzenia Nr 50 Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18 maja 1994 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Leśnemu Lasy Państwowe - zarządzam, co następuje.

§1

Zmianie ulegają treść, tabele oraz ryciny Instrukcji Urządzania Lasu w zakresie wyszczególnionym w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


NACZELNIK WYDZIAŁU
URZĄDZANIA LASU
Jacek Przypał


DYREKTOR GENERALNY
LASÓW PAŃSTWOWYCH

mgr inż. Adam Wasiak

NACZELNIK WYDZIAŁU
OCHRONY LASU

mgr inż. Aldona Perlińska

21.11.2012r.

ZASTĘPCA DYREKTORA GENERALNEGO
ds. GOSPODARSTWA LEŚNEJ


mgr inż. Jan Szramka

RADCA PRAWNY


Hanna Świętek-Ciarka

Wykaz zmian treści, rycin oraz tabel zamieszczonych w Instrukcji Urządzania Lasu.

1. Część I Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa § 76 przyjmuje brzmienie:

„1. Analiza gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu (nazywany niekiedy okresem minionym lub ubiegłym), dokonywana jest podczas NTG na podstawie:

- 1) referatu nadleśniczego,
- 2) koreferatu wykonawcy projektu planu urządzenia lasu wraz z oceną oddziaływania na środowisko czynności gospodarczych wykonywanych zgodnie z dotychczasowym planem urządzenia lasu,
- 3) referatu kierownika ZOL dotyczącego kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu.
- 4) informacji naczelnika właściwego do spraw urządzenia lasu rdLP w zakresie wykonania monitoringu dotyczącego skutków realizacji planu na środowisko i obszary Natura 2000 zgodnie z ustaleniami przyjętymi w prognozie oddziaływania na środowisko dla tego planu.

2. Dyrektor regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych ocenia realizację dotychczasowego planu urządzenia lasu, przedstawiając w niej również wyniki monitoringu skutków oddziaływania ustaleń tego planu na środowisko i na obszary Natura 2000 oraz priorytetowe cele gospodarki leśnej, o których mowa w § 78 ust. 7 niniejszej instrukcji. Ocena ta jest załącznikiem do opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu).

3. Referat nadleśniczego dotyczący gospodarki leśnej za okres obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu sporządzany jest według obrębów leśnych oraz łącznie dla nadleśnictwa, z wyszczególnieniem:

- 1) zmian w stanie posiadania według kategorii gruntów z wyjaśnieniem przyczyn tych zmian,

2) porównania zaplanowanych zadań gospodarczych na ubiegłe 10.letnie z ich wykonaniem (z omówieniem istotnych różnic), w zakresie:

- a) cięć rębnych i pielęgnacyjnych - w ha i m³ grubizny (wg tabeli IX),
- b) hodowli lasu - w ha (wg tabel: X, XI, XII),

3) oceny wpływu wykonanych zabiegów gospodarczych na stan lasu, to jest na:

a) wielkość zasobów drzewnych (na 1 ha i na całej powierzchni) według najważniejszych gatunków drzew w obrębie,

b) jakość upraw i młodników, w tym ich zgodność z siedliskami leśnymi, a w szczególności z typami drzewostanu (TD) o kierunku ochronnym przyjmowanym dla chronionych zespołów roślinnych lub o kierunku gospodarczym przyjmowanym dla pozostałych drzewostanów nadleśnictwa,

c) stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu,

4) rozmiaru wykonanych prac zalesieniowych,

5) rozmiaru szkód w lasach spowodowanych przez czynniki biotyczne, abiotyczne i antropogeniczne, z uwzględnieniem ich lokalizacji i przyczyn, w tym szkód spowodowanych przez:

a) zwierzynę w uprawach i młodnikach, z przedstawieniem wykazu powierzchni uszkodzonych, ujętych w SILP na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej przez nadleśnictwo w roku taksacji, a także orientacyjnej wielkości takich szkód w żerdziowinach, w podszytach, w nalotach i podrostach oraz powierzchni zredukowanej poprawek i uzupełnień wykonanych z powodu tych szkód,

b) pożary z określeniem ich liczby, powierzchni oraz przyczyn powstawania,

c) szkodliwe owady i grzyby patogeniczne oraz stosowanych sposobów ograniczania tych szkód,

d) zanieczyszczenia środowiska,

e) czynniki klimatyczne,

6) podstawowych wyników z zakresu użytkowania ubocznego (stopień wykorzystania zasobów drzewnych z punktu widzenia ich trwałości oraz wyniki gospodarki łowieckiej, z uwzględnieniem zapisów § 106 niniejszej instrukcji),

7) oceny realizacji programu ochrony przyrody oraz oceny wykonania zadań wynikających z planów ochrony lub planów zadań ochronnych, dla obiektów, dla których takie plany zostały zatwierdzone,

8) wniosków wynikających z porównania powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu (wg tabeli XIII).

4. W koreferacie wykonawcy projektu planu urządzenia lasu dokonuje się:

1) konfrontacji danych i wniosków zawartych w referacie nadleśniczego z wynikami inwentaryzacji lasu,

2) analizy stanu zasobów drzewnych wraz z określeniem pożądanego stanu tych zasobów na koniec planowanego okresu gospodarczego, zgodnie z wymogami ujętymi w § 77 niniejszej instrukcji,

3) oceny oddziaływania na środowisko czynności gospodarczych wykonywanych zgodnie z dotychczasowym planem urządzenia lasu wraz z przedstawieniem odnotowanych przypadków negatywnego oddziaływania ustaleń planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000,

4) oceny wyniku ekonomicznego gospodarki leśnej za okres ubiegły, w wypadku wykonywania ekspertyzy ekonomicznej, o której mowa w § 118 niniejszej instrukcji,

5) uzasadnienia dla ewentualnej korekty dotychczasowych sposobów zagospodarowania i ochrony lasu.

5. W ocenie oddziaływania na środowisko czynności gospodarczych wykonywanych zgodnie z dotychczasowym planem urządzenia lasu, o których mowa w ust. 4 pkt 3, należy uwzględnić:

1) stan (w tym stabilność) lasów nadleśnictwa na początku i na końcu okresu obowiązywania dotychczasowego planu urządzenia lasu, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów chronionych oraz specyfiki wynikającej z zagęszczenia przedmiotów ochrony i ich wrażliwości na realizację zadań gospodarki leśnej,

2) wyniki monitoringu realizowanego w danym nadleśnictwie przez dyrektora rdLP na podstawie art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. c oraz art. 55 ust. 3 pkt 5 i ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku,

3) ewentualne zalecenia odpowiedniego monitoringu państwowego, jeżeli był przeprowadzany na obszarze lasów zarządzanych przez nadleśnictwo,

4) ewentualne, odnotowane w trakcie prac taksacyjnych, przypadki negatywnego oddziaływania ustaleń planu urządzenia lasu na środowisko i na obszary Natura 2000,

5) propozycje w sprawie metod i częstotliwości przeprowadzanego monitoringu, o którym mowa w pkt 2.

6) Kierownik ZOL w swoim referacie ocenia stan ogólnej ochrony lasu w nadleśnictwie, wskazuje obszary zagrożone uporczywym występowaniem szkód, wnioskuje o stosowanie uznanych metod ochrony lasu (w tym metody ogniskowo-kompleksowej) oraz precyzuje wytyczne dotyczące zagadnień ochronnych, o których mowa w § 101 i § 102 niniejszej instrukcji, zmierzające do racjonalnego zaprojektowania kierunkowych zadań z zakresu ochrony lasu.”

2. Część I Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa § 106 pkt 4) przyjmuje brzmienie:

„4) rozmiaru uszkodzeń powodowanych przez zwierzynę w uprawach i młodnikach, według stanu określonego przez nadleśnictwo w drugim kwartale roku, w którym wykonywana jest taksacja do planu urządzenia lasu, ujętego w wykazie nadleśniczego, o którym mowa w § 76 ust. 3, pkt 5, lit.a niniejszej instrukcji, z wyszczególnieniem rodzajów i uszkodzeń powierzchni w przedziałach: 21-40%, powyżej 40%;”

3. Część I Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa § 127 przyjmuje brzmienie :

”1. Naradzie Techniczno-Gospodarczej (NTG) przewodniczy dyrektor rdLP lub upoważniony przez niego zastępca, a ustalenia NTG ujmowane są w protokóle, który podpisuje dyrektor rdLP.

2. W NTG mogą uczestniczyć, jako strony w postępowaniu dotyczącym sporządzenia projektu planu urządzenia lasu, wyznaczeni przez kierowników jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych przedstawiciele tych jednostek oraz przedstawiciele wykonawcy projektu planu. Obowiązkowo w obradach NTG udział biorą: nadleśniczy, kierownik ZOL, kierownik jednostki sporządzającej projekt planu urządzenia lasu oraz naczelnicy rdLP właściwi do spraw: urządzania lasu, stanu posiadania, zasobów, hodowli, ochrony (w tym ochrony przeciwpożarowej i ochrony przyrody), użytkowania lasu oraz kontroli. Przedstawiciele jednostek naukowych mogą być zapraszani jako eksperci i doradcy.

3. Protokół ustaleń NTG jest również sporządzany w dwu częściach:

1) Część A: Końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urządzeniowych oraz ocena gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu;

2) Część B: Projekt planu urządzenia lasu.

3. 1. W końcowych ustaleniach w sprawie organizacji prac urzędzeniowych zapisuje się w protokóle:

- 1) skład osobowy NTG,
- 2) ocenę ostatecznej wersji mapy przeglądowej obszarów chronionych i funkcji lasu (patrz § 8 niniejszej instrukcji),
- 3) akceptację - przedstawianego w projekcie planu urządzenia lasu - zakresu i formy podstawowych założeń polityki przestrzennego zagospodarowania regionu (patrz § 9 niniejszej instrukcji),
- 4) rozstrzygnięcia w sprawie ewentualnych rozbieżności rodzajów użytków gruntowych (patrz § 10 niniejszej instrukcji),
- 5) zatwierdzenie zmian granic i numeracji oddziałów (patrz § 12 niniejszej instrukcji),
- 6) zakres wykorzystania wskaźników spodziewanego przyrostu bieżącego, tabelarycznego oraz użytecznego (patrz § 43 oraz § 94 niniejszej instrukcji),
- 7) akceptację testu kontroli pomiaru miąższości na powierzchniach próbnych (patrz § 62 niniejszej instrukcji),
- 8) ocenę gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu - wynikającą z analiz zawartych w odpowiednich referatach nadleśniczego i kierownika ZOL, koreferacie wykonawcy projektu planu oraz informacji o wykonaniu monitoringu skutków realizacji planu, o którym mowa w § 76 ust. 2 i 5 prezentowanych przez naczelnika właściwego do spraw urządzania lasu rdLP - dokonaną przez dyrektora rdLP, wraz z wynikającymi z tej oceny wnioskami dotyczącymi gospodarki przyszłej (patrz § 76 niniejszej instrukcji),
- 9) wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu,
- 10) stwierdzenie, że projekt planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody został sporządzony zgodnie z przepisami ustawy o lasach oraz wytycznymi KZP,
- 11) inne końcowe wytyczne dotyczące organizacji prac nad planem urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody oraz prognozą oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000, w tym akceptacja zakresu prognozy symulacyjnej na koniec okresu oraz ustalenie formy przekazywania planu urządzenia lasu do nadleśnictwa.

3. 2. W „Projekcie planu urządzenia lasu” zapisuje się w uporządkowanej i syntetycznej formie (w tym tabelarycznej) wszystkie końcowe dane dotyczące planu urządzenia lasu wraz z programem ochrony przyrody, w szczególności dane liczbowe dotyczące zadań gospodarczych, zatwierdzanych przez ministra właściwego do spraw środowiska.

4. Zagadnienia wyszczególnione w ust. 3, są referowane podczas NTG odpowiednio:

1) analiza gospodarki leśnej za okres obowiązywania poprzedniego planu urządzenia lasu: referat nadleśniczego oraz koreferat wykonawcy projektu planu urządzenia lasu,

2) wnioski w sprawie ogólnej ochrony lasu: referat kierownika ZOL (patrz § 76 ust. 1 pkt 4 oraz ust 7 niniejszej instrukcji),

3) końcowe ustalenia w sprawie organizacji prac urządzeniowych oraz projekt planu urządzenia lasu: referat wykonawcy projektu planu urządzenia lasu oraz koreferat nadleśniczego.

5. Do sprawnego podejmowania decyzji podczas NTG zaleca się, aby referat wykonawcy projektu planu urządzenia lasu, o którym mowa w ust. 4, był sporządzany z podziałem na część A i część B, tak by część B, to jest „Projekt planu urządzenia lasu” mógł stanowić – po wniesieniu ustalonych podczas NTG korekt i uzupełnień - integralną część protokołu ustaleń NTG.

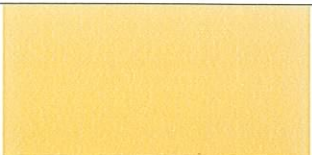
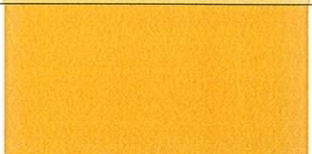
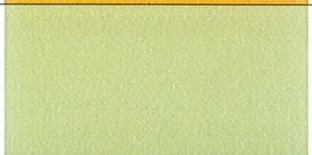

6. Protokół ustaleń NTG jest załącznikiem do opisu ogólnego nadleśnictwa (elaboratu).”

4. Część I Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa – nazwa Tabeli XIII (strona 252) przyjmuje brzmienie „Porównanie powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w kolejnych planach urządzenia lasu i prognozie.”

5. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział IV pkt 6.6.3.3. Obszary z uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzynę oraz poletka łowieckie i ostaje zwierzyny (strony 170 i 171) przyjmuje brzmienie:

6.3.3.3. Obszary z uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzynę oraz poletka łowieckie i ostaje zwierzyny.

Nazwa obiektu: Stopień uszkodzenia drzewostanów przez zwierzynę, poletka łowieckie, ostaje zwierzyny	O/F: O	
Wymiarowość: poligon		
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE	OPIS	
	Obszary o różnym stopniu uszkodzenia drzewostanów przez zwierzynę oraz poletka łowieckie i ostaje zwierzyny	

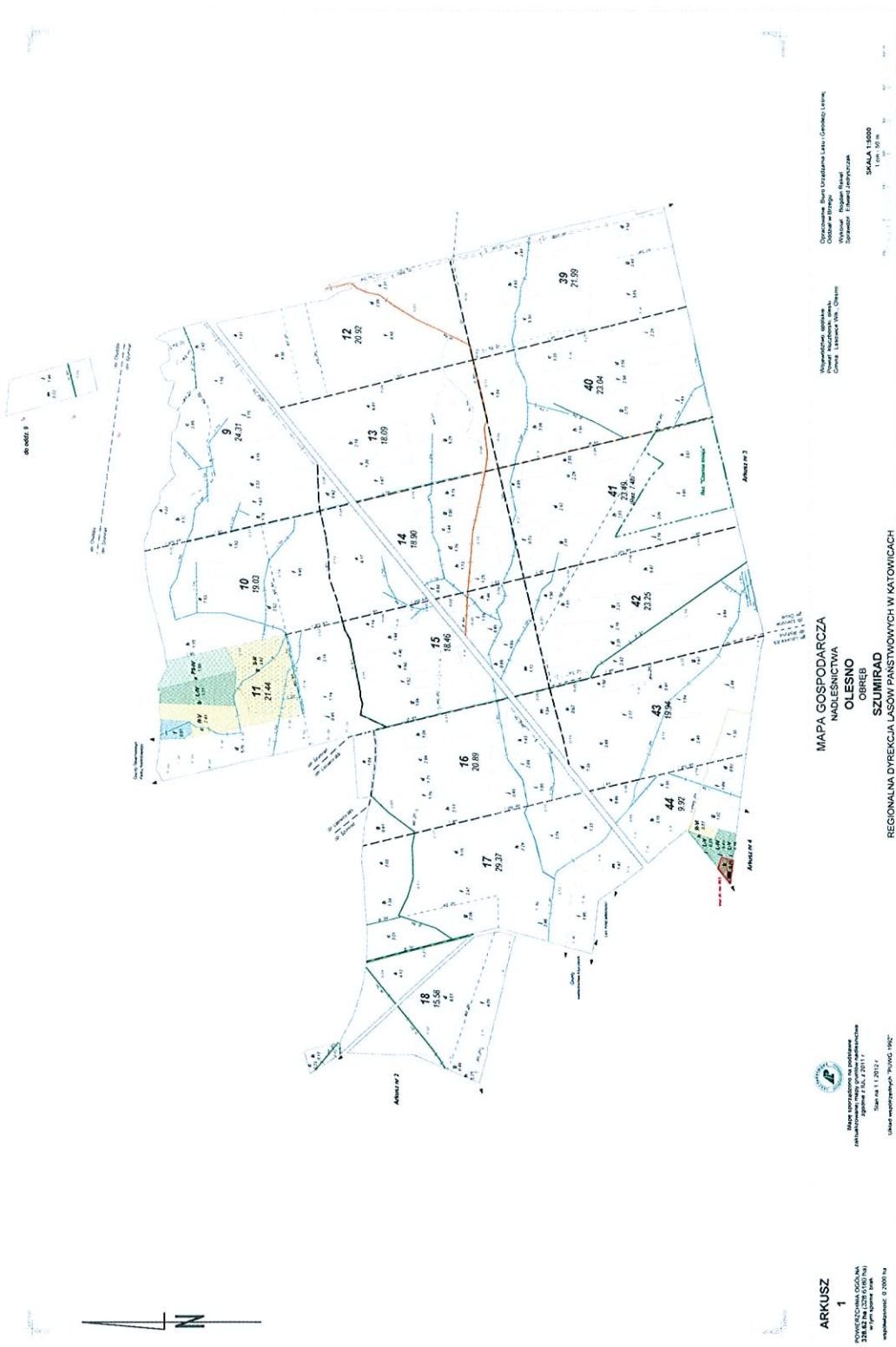
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO							
ELEMENT	RODZAJ powierzchni	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor			Priorytet
				R	G	B	
	powierzchnia uszkodzeń 21-40%	wypełnienie		254	212	100	400
	powierzchnia uszkodzeń powyżej 40%	wypełnienie		255	173	0	400
	poletko łowieckie	wypełnienie		185	199	114	400
	ostoja zwierzyny	wypełnienie		101	109	62	400

7. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział IV pkt 7.6. Wzór mapy przeglądowej gospodarki łowieckiej, Rys. 12. Przykład legendy mapy gospodarki łowieckiej (legenda pomniejszona w stosunku do oryginału) (strona 194) przyjmuje postać:

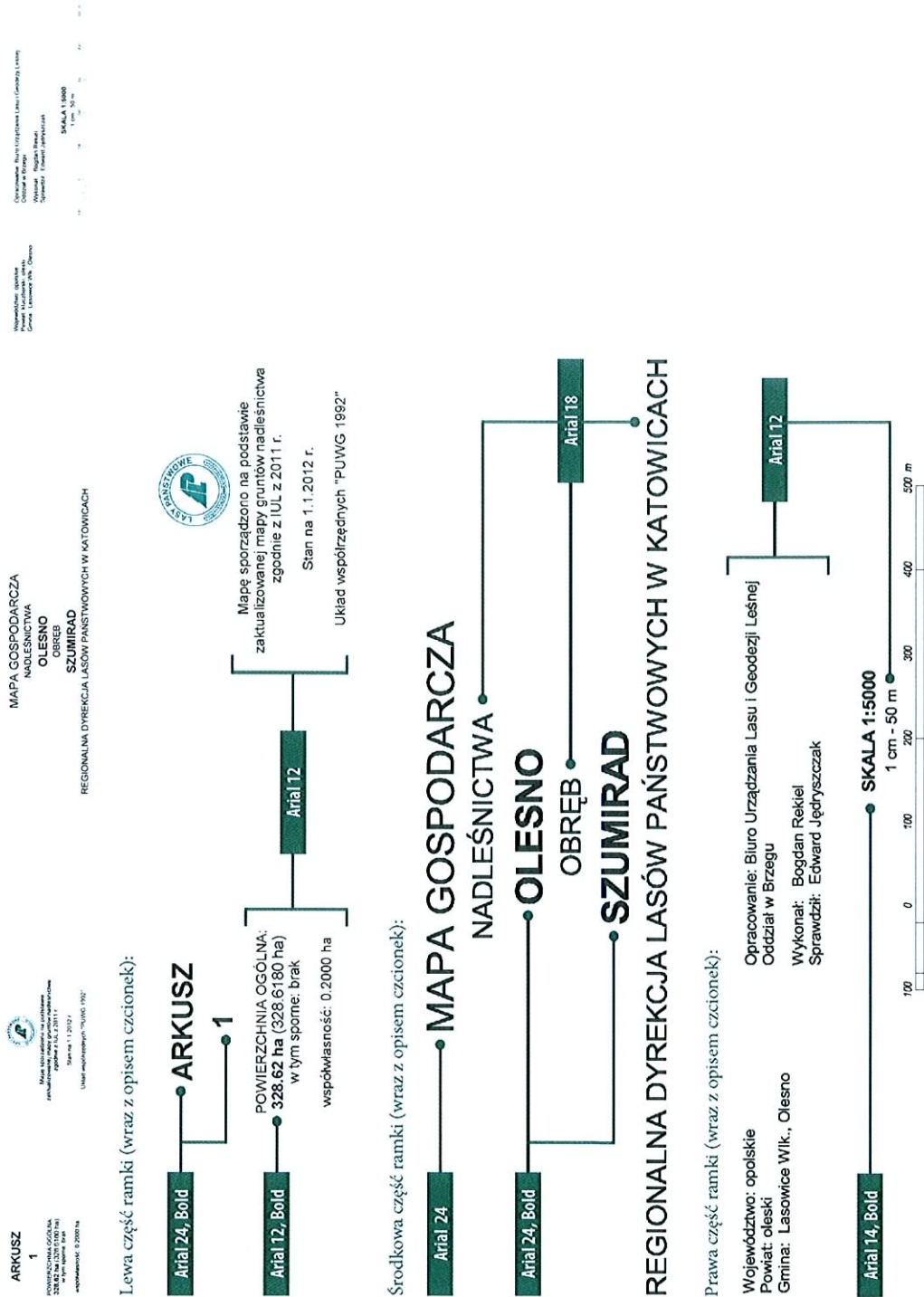
LEGENDA	
	Budynki
	Granicznik
	Przepust
	Most
	Przejazd kolejowy
	Siedziba nadleśnictwa
	Siedziba leśnictwa
	Cieki wodne
	Granice rezerwatów
	Granice obrębów leśnych
	Granice zasięgu terytorialnego nadleśnictwa
	Kolej
	Drogi krajowe
	Drogi wojewódzkie
	Drogi inne
	Drogi leśne utwardzone
	Drogi leśne gruntowe
	Linie oddziałowa
	Linie energetyczna
	Ścieżki, wizury, pasy przeciwpożarowe
	Linie podziału powierzchniowego istniejące
	Linie podziału powierzchniowego projektowane
	Ambona
	Paśnik
	Lizawka
	Inne urządzenia łowieckie
	Granice obwodów łowieckich
GRUNTY NIELEŚNE	
	Zadrzewienia
	Role
	Łąki
	Pastwiska
	Wody
	Zabudowania
	Bagna
	Nieużytki
	Sady
	Płace
	Podział powierzchniowy sąsiednich jednostek LP
	Granice współwłasności lub gruntów spornych
	Poletko łowieckie
	Ostoja zwierzyny
DRZEWOSTANY USZKODZONE PRZEZ ZWIERZYŃĘ	
	21-40% uszkodzeń
	> 40% uszkodzeń

Podkład topograficzny: Mapa wektorowa poziomu 2 (VML2)
Stan aktualności podkładu topograficznego: 2002 r.

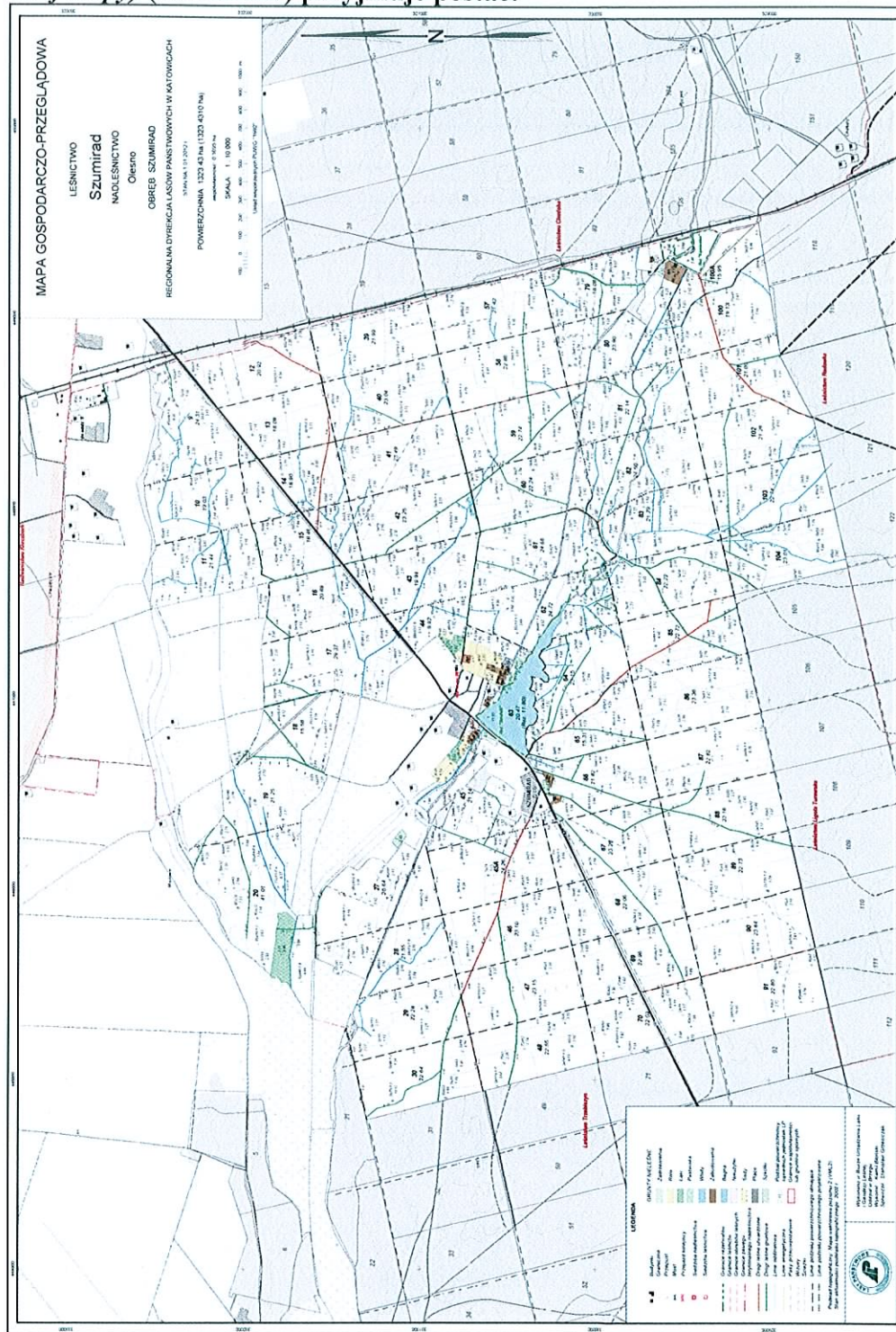
8. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział II pkt 6. Szablon ramki mapy przeglądowej, Rys. 1a. *Przykład mapy gospodarczej (pomniejszony w stosunku do oryginalnej mapy) (strona 59) przyjmuje postać:*



10. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział II pkt 6. Szablon ramki mapy przeglądowej, Rys. 2. *Fragmety ramki z opisem mapy gospodarczej (strona 61) przyjmuje postać:*



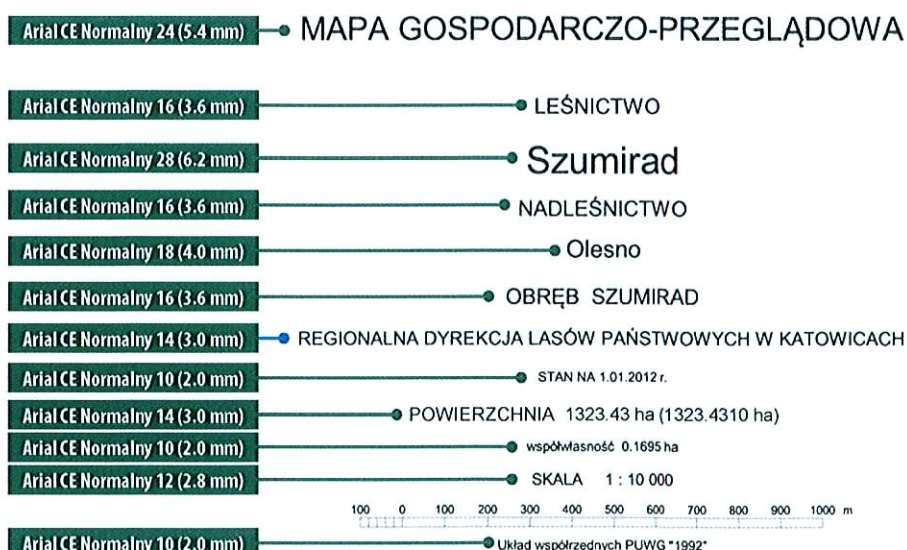
11. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział III pkt 7.1. Przykład matrycy mapy gospodarczo-przeładowej, Rys. 1a. Przykład matrycy mapy gospodarczo-przeładowej (pomniejszony w stosunku do oryginalnej mapy) (strona 110) przyjmuje postać:



13. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział III pkt 7.1. Przykład matrycy mapy gospodarczo-przeładowej, Rys. 2. Wzór napisu tytułowego dla matrycy mapy gospodarczo-przeładowej (strona 112) przyjmuje postać:

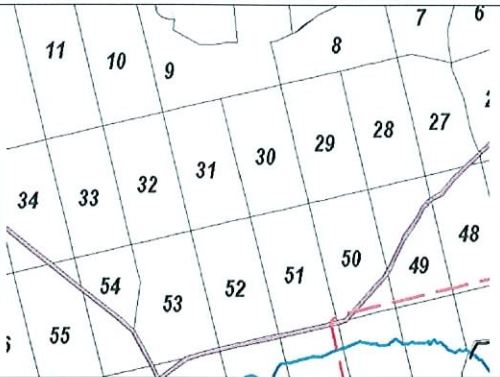


14. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział III pkt 7.1. Przykład matrycy mapy gospodarczo-przeładowej, Rys. 2a. Definicja czcionek stosowanych w ramce tytułowej mapy gospodarczo-przeładowej (strona 112) przyjmuje postać:



15. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział V pkt 5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia) (strony 203 i 204) przyjmuje brzmienie:

5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia).

Nazwa obiektu: Granica oddziału lub jednostki kontrolnej		O/F: O				
Wymiary: poligon						
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE			OPIS			
			<p>Granice oddziału leśnego lub jego części stanowią granice ewidencyjne z gruntami nieleśnymi, zaś wewnątrz kompleksu lasu – północne i wschodnie krawędzie linii podziału powierzchniowego. Granice oddziałów rysowane nad grafiką prezentującą drogi i ciek. Tym samym symbolem kartowane są również granice jednostek kontrolnych</p>			
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE elementu						
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO						
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor			Priorytet
			R	G	B	
Granica oddziału istniejąca	linia ciągła łamana grubość linii	0.14	0	0	0	21 (na mapie sytuacyjnej obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa) 1020 (na tematycznych mapach sytuacyjno-przeładowych)
Wypełnienie	oddziały mają wypełnienie białe, ewentualnie (tylko na mapie sytuacyjnej obszaru w granicach zasięgu terytorialnego nadleśnictwa) dopuszcza się nadanie poszczególnym leśnictwom wypełnień o różnej kolorystyce	wypełnienie brak	255	255	255	15

16. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział II pkt 4.2.10. (strona 18) przyjmuje brzmienie:

4.2.10. Kierunek północy topograficznej.

17. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział III pkt 2.6. (strona 65) przyjmuje brzmienie:

2.6. Wszystkie kompleksy leśne powinny być jednakowo zorientowane w stosunku do kierunku północy topograficznej, który ustala się jako zgodny z przebiegiem pionowej ramki mapy.

18. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział IV pkt 2.7. (strona 117) przyjmuje brzmienie:

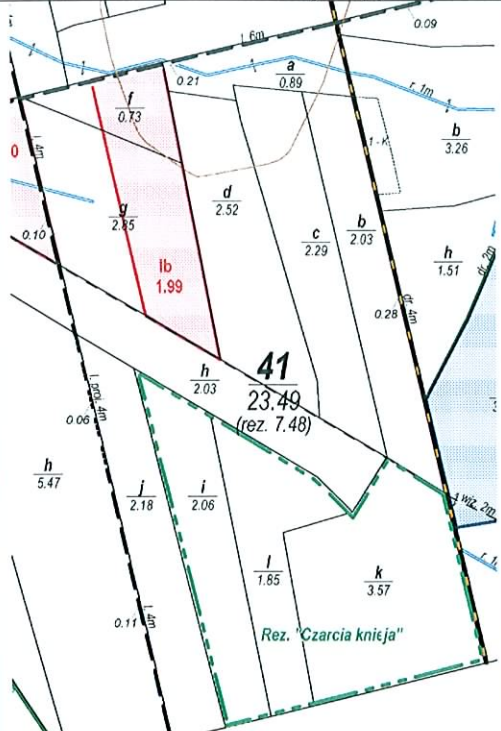
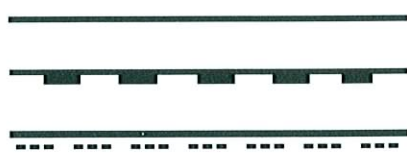


2.7. Wszystkie kompleksy leśne wrysowane na matrycę muszą być jednakowo zorientowane w stosunku do kierunku północy topograficznej, który ustala się jako zgodny z przebiegiem pionowej ramki mapy.






19. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział V pkt 2.7. (strona 200) przyjmuje brzmienie:

2.7. Kierunek północy topograficznej ustala się jako zgodny z przebiegiem pionowej ramki mapy.

20. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział II pkt 5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia) (strony 18 i 19) przyjmuje brzmienie:

5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia).

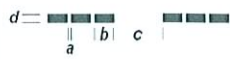



Nazwa obiektu: Granica oddziału lub jednostki kontrolnej		O/F: O				
Wymiary: linia						
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE w kontekście całej mapy			OPIS			
			<p>Granica oddziału leśnego lub jego części. Granice oddziałów są rysowane nad grafiką prezentującą drogi i ciek, pododdziały, powierzchnie niestanowiące wyłączeń. Na granicach oddziałów są natomiast rysowane: graniczniki, opisy pododdziałów i odnośniki opisów wydzielen. Tym samym symbolem kartowane są również granice jednostek kontrolnych. Granica oddziału leśnego rysowana jest linią ciągłą: - na granicy gruntów poza zarządem nadleśnictwa, - na granicy z gruntami nieleśnymi, - na granicy gruntów zarządzanych przez nadleśnictwo kartowanych na sąsiednich arkuszach map gospodarczych nadleśnictwa. W pozostałych przypadkach granica oddziału leśnego jest rysowana symbolem złożonym z linii ciągłej i przerywanej. Wyróżnianie projektowanej linii oddziałowej innym stylem linii przerywanej ma charakter fakultatywny</p>			
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE elementu						
						
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO						
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor			Priorytet
			R	G	B	
	linia ciągła łamana grubość linii	0.18	0	0	0	1501
Granica oddziału istniejąca						
	linia przerywana łamana grubość linii kreska <i>a</i> odstęp <i>b</i>	0.7 5.5 2.0	0	0	0	1500

Projektowana linia oddziałowa						
 <p> $d =$  a  b  c  </p>	<p>linia przerywana łamana</p> <p>grubość linii d</p> <p>odstęp a</p> <p>długość b</p> <p>odstęp c</p> <p>odstęp od linii ciągłej łamanej</p>	<p>0.5</p> <p>0.2</p> <p>1.0</p> <p>2.0</p> <p>0.2</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1500</p>

21. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział III pkt 5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia) (strony 68 i 69) przyjmuje brzmienie:

5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia).

Nazwa obiektu: Granica oddziału lub jednostki kontrolnej		O/F: O				
Wymiarowość: linia						
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE		OPIS				
		<p>Granica oddziału leśnego lub jego części. Granice oddziałów rysowane nad grafiką prezentującą drogi i ciekę, pododdziały, powierzchnie niestanowiące wyłączeń. Na granicach oddziałów są natomiast rysowane: graniczniki, opisy pododdziałów i odnośniki opisów wydzieleń. Tym samym symbolem kartowane są również granice jednostek kontrolnych. Granica oddziału leśnego rysowana jest linią ciągłą: - na granicy gruntów poza zarządem nadleśnictwa, - na granicy z gruntami nieleśnymi, - na granicy gruntów zarządzanych przez nadleśnictwo kartowanych na sąsiednich arkuszach map gospodarczo-przeładowych nadleśnictwa. W pozostałych przypadkach granica oddziału leśnego jest rysowana symbolem złożonym z linii ciągłej i przerywanej. Wyróżnianie projektowanej linii oddziałowej innym stylem linii przerywanej ma charakter fakultatywny</p>				
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE elementu						
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO						
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor			Priorytet
			R	G	B	
	linia ciągła łamana grubość linii	0.18	0	0	0	1501
Granica oddziału istniejąca						
	linia przerywana łamana grubość linii kreska a odstęp b	0.4 5.0 2.0	0	0	0	1500
Projektowana linia						

oddziałowa						
 <p> $d =$   c  a b </p>	<p>linia przerywana łamana grubość linii d odstęp a długość b odstęp c odstęp od linii ciągłej łamanej</p>	<p>0.35 0.2 1.0 2.0 0.05</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>1500</p>

22. Część III Instrukcji sporządzania projektu planu urządzenia lasu dla nadleśnictwa Rozdział IV pkt 5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia) (strony 120 i 121) przyjmuje brzmienie:

5.1.1. Granica oddziału lub jednostki kontrolnej (powierzchnia – styl rysunku granicy i wypełnienia).

Nazwa obiektu: Granica oddziału lub jednostki kontrolnej		O/F: O				
Wymiary: linia						
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE w kontekście całej mapy			OPIS			
			<p>Granica oddziału leśnego lub jego części. Granice oddziałów rysowane nad grafiką prezentującą drogi i cieki, pododdziały, powierzchnie niestanowiące wyłączeń. Na granicach oddziałów są natomiast rysowane: graniczniki, opisy pododdziałów i odnośniki opisów wydzieleń. Tym samym symbolem kartowane są również granice jednostek kontrolnych. Granica oddziału leśnego rysowana jest linią ciągłą: - na granicy gruntów poza zarządem nadleśnictwa, - na granicy z gruntami nieleśnymi, - na granicy gruntów zarządzanych przez nadleśnictwo kartowanych na sąsiednich arkuszach map przeglądowych nadleśnictwa. W pozostałych przypadkach granica oddziału leśnego jest rysowana symbolem złożonym z linii ciągłej i przerywanej. Wyróżnianie projektowanej linii oddziałowej innym stylem linii przerywanej ma charakter fakultatywny</p>			
PRZEDSTAWIENIE GRAFICZNE						
ELEMENTY PRZEDSTAWIENIA GRAFICZNEGO						
ELEMENT	TYP symbolu	WYMIARY W SKALI MAPY [mm]	Kolor			Priorytet
			R	G	B	
linia ciągła łamana	linia ciągła łamana grubość linii	0.18	0	0	0	1501
Granica oddziału istniejąca						
	linia przerywana łamana grubość linii kreska <i>a</i> odstęp <i>b</i>	0.5 5.0 2.0	0	0	0	1500
Projektowana linia oddziałowa						
	linia przerywana łamana grubość linii <i>d</i> odstęp <i>a</i> długość <i>b</i> odstęp <i>c</i> odstęp od linii ciągłej łamanej	0.4 0.2 1.0 2.0 0.1	0	0	0	1500